
WB-0016_bis

Wspólny Słownik Zamówień:**BUDOWA:**

Budynek gastronomiczno-hotelowy

WYKONAWCA:**INWESTOR:**Jan Kowalski
Ulica 7
00-000 Warszawa**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Zenon Brzeski

Narzuty globalne:

Koszty pośrednie [Kp] :

65,0% od R

65,0% od S

Koszty zakupu [Kz] :

7,0% od M

Zysk [Z] :

10,0% od R

10,0% od Kp

10,0% od S

Mnożniki:

Stawka za r-g: 11,27 zł

Stawka VAT: 23,0%

Baza cenowa: Ceny za II kwartał 11 rok (SEKOCENBUD)

Wartość kosztorysowa robót: 880 674,22 zł

Wartość VAT: 202 555,07 zł

Wartość kosztorysowa robót z VAT-em: 1 083 229,29 zł

Wartość słownie: osiemset osiemdziesiąt tysięcy sześćset siedemdziesiąt cztery złote dwadzieścia dwa grosze

Wartość słownie z VAT-em: jeden milion osiemdziesiąt trzy tysiące dwieście dwadzieścia dziewięć złotych dwadzieścia dziewięć groszy

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa: 880 674,22 zł

Wartość jednostkowa z VAT-em: 1 083 229,29 zł

WYKONAWCA:**INWESTOR:**

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Roboty ziemne (z wywozem nadmiaru urobku do 2 km)	9 126,66 zł				
			Ilość: 1,0000					
1	KNR 0201 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m2]: 321,9350					
			Wartość:	0,28 zł	19,06 zł	0,00 zł	70,02 zł	89,08 zł
			Wartość z narzutami:	0,50 zł	34,59 zł	0,00 zł	127,09 zł	161,68 zł
2	KNR 0201 0217-0600		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Obmiar [m3]: 41,8640					
			Wartość:	5,12 zł	55,77 zł	0,00 zł	158,40 zł	214,17 zł
			Wartość z narzutami:	9,29 zł	101,22 zł	0,00 zł	287,50 zł	388,72 zł
3	KNR 0201 0304-0200		Ręczne wykopy fundamentowe (kat.gr.III) Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m3]: 108,5130					
			Wartość:	21,31 zł	2 312,46 zł	0,00 zł	0,00 zł	2 312,46 zł
			Wartość z narzutami:	38,68 zł	4 197,12 zł	0,00 zł	0,00 zł	4 197,12 zł
4	KNR 0201 0212-0500		Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Obmiar [m3]: 92,8650					
			Wartość:	20,11 zł	40,08 zł	0,00 zł	1 827,31 zł	1 867,39 zł
			Wartość z narzutami:	36,50 zł	72,75 zł	0,00 zł	3 316,56 zł	3 389,31 zł
5	KNR 0201 0214-0400		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Mnożniki: R = 2,0000 - Krotność M = 2,0000 - Krotność S = 2,0000 - Krotność Obmiar [m3]: 92,8650					
			Wartość:	1,95 zł	0,00 zł	0,00 zł	180,68 zł	180,68 zł
			Wartość z narzutami:	3,53 zł	0,00 zł	0,00 zł	327,93 zł	327,93 zł
6	KNNR 1021 4-05		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV Obmiar [m3]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			57,5120					
			Wartość:	6,34 zł	147,13 zł	0,00 zł	217,55 zł	364,69 zł
			Wartość z narzutami:	11,51 zł	267,05 zł	0,00 zł	394,86 zł	661,91 zł
			Wartość rozdziału:	5 028,46 zł	2 574,50 zł	0,00 zł	2 453,96 zł	5 028,46 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		1 673,43 zł	0,00 zł	1 595,07 zł	3 268,50 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		424,79 zł	0,00 zł	404,90 zł	829,70 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	9 126,66 zł	4 672,72 zł	0,00 zł	4 453,94 zł	9 126,66 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					2 099,13 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					11 225,79 zł

NIE DO WYKORZYSTANIA!

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
2			Fundamenty + słupy	25 640,20 zł				
			Ilość: 1,0000					
7	KNR 0202 1101-0100		Podkłady betonowe na podł. gruntowym Obmiar [m3]: 9,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,17 zł		30,41 zł		
			Wartość:	273,60 zł	569,09 zł	2 057,45 zł	0,00 zł	2 626,54 zł
			Wartość z narzutami:	336,91 zł	1 032,90 zł	2 201,47 zł	0,00 zł	3 234,36 zł
8	KNR 0202 0201-0100		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m Obmiar [m3]: 26,6090 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,61 zł		95,93 zł		
			Wartość:	316,45 zł	1 859,28 zł	6 491,59 zł	69,45 zł	8 420,32 zł
			Wartość z narzutami:	392,60 zł	3 374,59 zł	6 946,01 zł	126,05 zł	10 446,64 zł
9	KNR 0202 0203-0100		Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 Obmiar [m3]: 2,1900 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,80 zł		8,33 zł		
			Wartość:	351,24 zł	193,25 zł	563,38 zł	12,57 zł	769,21 zł
			Wartość z narzutami:	445,84 zł	350,76 zł	602,82 zł	22,82 zł	976,40 zł
10	KNRw 0202 0101-0600		Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej Obmiar [m3]: 15,5870 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,39 zł		52,81 zł		
			Wartość:	292,03 zł	978,46 zł	3 573,45 zł	0,00 zł	4 551,91 zł
			Wartość z narzutami:	359,24 zł	1 775,90 zł	3 823,59 zł	0,00 zł	5 599,49 zł
11	KNR 0202 0208-0100		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 Obmiar [m3]: 2,9010 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,05 zł		11,76 zł		
			Wartość:	441,16 zł	431,24 zł	795,55 zł	53,03 zł	1 279,81 zł
			Wartość z narzutami:	596,41 zł	782,70 zł	851,24 zł	96,24 zł	1 730,18 zł
12	KNR 0202 0208-0100		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 Obmiar [m3]: 0,4040 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,05 zł		1,64 zł		
			Wartość:	441,16 zł	60,06 zł	110,79 zł	7,38 zł	178,23 zł
			Wartość z narzutami:	596,41 zł	109,00 zł	118,55 zł	13,40 zł	240,95 zł
13	KNR 0202 0209-0200		Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1.5m Obmiar [m3]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			0,1800 Materiały pomocnicze (1,50%)	6,37 zł		1,15 zł		
			Wartość:	857,78 zł	71,63 zł	77,53 zł	5,24 zł	154,40 zł
			Wartość z narzutami:	1 235,99 zł	130,01 zł	82,95 zł	9,52 zł	222,48 zł
14	KNR 0202 0290-0200		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 Obmiar [t]: 0,6600 Materiały pomocnicze (1,50%)	39,78 zł		26,25 zł		
			Wartość:	3 342,32 zł	318,95 zł	1 776,57 zł	110,40 zł	2 205,93 zł
			Wartość z narzutami:	4 060,93 zł	578,89 zł	1 900,94 zł	200,38 zł	2 680,21 zł
15	KNR 0202 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Obmiar [t]: 0,1300 Materiały pomocnicze (1,50%)	40,58 zł		5,28 zł		
			Wartość:	3 286,43 zł	52,33 zł	356,98 zł	17,92 zł	427,24 zł
			Wartość z narzutami:	3 919,11 zł	94,99 zł	381,97 zł	32,53 zł	509,48 zł
			Wartość rozdziału:	20 613,58 zł	4 534,28 zł	15 803,29 zł	276,01 zł	20 613,58 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		2 947,28 zł	0,00 zł	179,41 zł	3 126,69 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	1 106,23 zł	0,00 zł	1 106,23 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		748,16 zł	0,00 zł	45,54 zł	793,70 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	25 640,20 zł	8 229,73 zł	16 909,52 zł	500,96 zł	25 640,20 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					5 897,25 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					31 537,44 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
3			Izolacje fundamentów	2 805,77 zł				
			Ilość: 1,0000					
16	KNR 0202 0603-0900		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - ściany fundamentowe Obmiar [m2]: 62,5650 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,04 zł		2,79 zł		
			Wartość:	4,31 zł	77,21 zł	188,61 zł	3,59 zł	269,41 zł
			Wartość z narzutami:	5,57 zł	140,13 zł	201,81 zł	6,52 zł	348,46 zł
17	KNR 0202 0603-1000		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa Obmiar [m2]: 62,5650 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		1,24 zł		
			Wartość:	1,94 zł	35,40 zł	83,82 zł	1,96 zł	121,18 zł
			Wartość z narzutami:	2,52 zł	64,24 zł	89,69 zł	3,56 zł	157,49 zł
18	KNR 0023 2612-0100		Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian Obmiar [m2]: 36,7650 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,19 zł		7,09 zł		
			Wartość:	28,56 zł	550,66 zł	479,98 zł	19,19 zł	1 049,83 zł
			Wartość z narzutami:	42,10 zł	999,45 zł	513,58 zł	34,83 zł	1 547,86 zł
19	KNR 0023 2612-0600		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Obmiar [m2]: 36,7650 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,10 zł		3,79 zł		
			Wartość:	14,13 zł	253,25 zł	256,26 zł	9,98 zł	519,49 zł
			Wartość z narzutami:	20,45 zł	459,64 zł	274,20 zł	18,11 zł	751,95 zł
			Wartość rozdziału:	1 959,91 zł	916,51 zł	1 008,67 zł	34,72 zł	1 959,91 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		595,73 zł	0,00 zł	22,57 zł	618,30 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	70,61 zł	0,00 zł	70,61 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		151,22 zł	0,00 zł	5,73 zł	156,95 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	2 805,77 zł	1 663,47 zł	1 079,28 zł	63,02 zł	2 805,77 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					645,33 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					3 451,10 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
4			Parter	364 996,52 zł				
			Ilość: 1,0000					
20	KNR 0202 1101-0700		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym Obmiar [m3]: 41,6200 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,50 zł		20,83 zł		
			Wartość:	82,56 zł	2 026,33 zł	1 409,78 zł	0,00 zł	3 436,10 zł
			Wartość z narzutami:	124,61 zł	3 677,79 zł	1 508,46 zł	0,00 zł	5 186,25 zł
21	KNR 0202 0205-0100		Płyta podposadzkowa betonowa Obmiar [m3]: 23,3650 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,45 zł		80,65 zł		
			Wartość:	264,29 zł	705,71 zł	5 457,24 zł	12,20 zł	6 175,14 zł
			Wartość z narzutami:	305,68 zł	1 280,86 zł	5 839,25 zł	22,14 zł	7 142,24 zł
22	NNRNKB 2020 618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej 2x analogia Obmiar [m2]: 233,6550 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,28 zł		66,14 zł		
			Wartość:	20,44 zł	263,33 zł	4 475,21 zł	36,59 zł	4 775,13 zł
			Wartość z narzutami:	22,82 zł	477,94 zł	4 788,47 zł	66,41 zł	5 332,82 zł
23	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,20 zł		39,93 zł		
			Wartość:	14,60 zł	203,64 zł	2 701,68 zł	54,62 zł	2 959,94 zł
			Wartość z narzutami:	16,57 zł	369,61 zł	2 890,79 zł	99,14 zł	3 359,54 zł
24	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,01 zł		2,92 zł		
			Wartość:	5,38 zł	821,89 zł	197,61 zł	71,99 zł	1 091,48 zł
			Wartość z narzutami:	9,04 zł	1 491,72 zł	211,44 zł	130,65 zł	1 833,82 zł
25	KNR 0202 1106-0100		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,06 zł		13,07 zł		
			Wartość:	12,93 zł	1 735,19 zł	884,63 zł	3,18 zł	2 623,00 zł
			Wartość z narzutami:	20,23 zł	3 149,38 zł	946,55 zł	5,76 zł	4 101,69 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
26	KNR 0202 1106-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Mnożniki: R = 4,5000 - Krotność M = 4,5000 - Krotność S = 4,5000 - Krotność Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,11 zł		22,71 zł		
			Wartość:	10,63 zł	619,16 zł	1 536,71 zł	0,00 zł	2 155,87 zł
			Wartość z narzutami:	13,65 zł	1 123,77 zł	1 644,28 zł	0,00 zł	2 768,05 zł
27	KNR 0202 1106-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,23 zł		47,47 zł		
			Wartość:	16,77 zł	169,13 zł	3 212,37 zł	19,67 zł	3 401,17 zł
			Wartość z narzutami:	18,64 zł	306,97 zł	3 437,24 zł	35,70 zł	3 779,91 zł
28	NNRNKB 2021 134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Obmiar [m2]: 202,8000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		4,32 zł		
			Wartość:	2,13 zł	137,13 zł	292,21 zł	3,48 zł	432,83 zł
			Wartość z narzutami:	2,80 zł	248,90 zł	312,67 zł	6,32 zł	567,88 zł
29	NNRNKB 2021 119-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Obmiar [m2]: 159,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,67 zł		107,15 zł		
			Wartość:	57,00 zł	1 481,07 zł	7 250,35 zł	371,38 zł	9 102,80 zł
			Wartość z narzutami:	69,63 zł	2 688,14 zł	7 757,87 zł	674,05 zł	11 120,07 zł
30	NNRNKB 2021 118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 Obmiar [m2]: 43,1000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,70 zł		30,11 zł		
			Wartość:	61,84 zł	523,62 zł	2 037,66 zł	104,15 zł	2 665,44 zł
			Wartość z narzutami:	77,02 zł	950,38 zł	2 180,30 zł	189,03 zł	3 319,71 zł
31	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Obmiar [m]: 96,2800					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (1,50%)	0,07 zł		6,27 zł		
			Wartość:	9,16 zł	434,25 zł	424,15 zł	24,00 zł	882,40 zł
			Wartość z narzutami:	13,35 zł	788,16 zł	453,84 zł	43,56 zł	1 285,57 zł
32	KNR 0202 1121-0500		Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną Obmiar [m2]: 19,7600 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,68 zł		13,38 zł		
			Wartość:	63,10 zł	308,72 zł	905,39 zł	32,74 zł	1 246,85 zł
			Wartość z narzutami:	80,39 zł	560,33 zł	968,76 zł	59,42 zł	1 588,51 zł
33	KNR 0027 0163-0200		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Obmiar [m2]: 234,6330 Materiały pomocnicze (1,50%)	1,22 zł		286,30 zł		
			Wartość:	98,72 zł	3 437,61 zł	19 372,72 zł	351,95 zł	23 162,27 zł
			Wartość z narzutami:	117,66 zł	6 239,26 zł	20 728,81 zł	638,79 zł	27 606,85 zł
34	KNR 0027 0165-0200		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Obmiar [m2]: 130,5510 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,85 zł		111,44 zł		
			Wartość:	68,69 zł	1 338,89 zł	7 541,07 zł	88,12 zł	8 968,08 zł
			Wartość z narzutami:	81,65 zł	2 430,09 zł	8 068,94 zł	159,94 zł	10 658,97 zł
35	KNRw 0202 0126-0100		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg. Obmiar [m2]: 3,2840 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,58 zł		1,92 zł		
			Wartość:	51,71 zł	37,38 zł	129,96 zł	2,46 zł	169,80 zł
			Wartość z narzutami:	64,36 zł	67,85 zł	139,06 zł	4,47 zł	211,37 zł
36	KNRw 0202 0132-0100		Otwory na okna w ścianach murowanych gr. I ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Obmiar [szt.]: 8,0000 Wartość:	17,47 zł	139,75 zł	0,00 zł	0,00 zł	139,75 zł
			Wartość z narzutami:	31,71 zł	253,64 zł	0,00 zł	0,00 zł	253,64 zł
37	KNRw 0202 0132-0200		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. I ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Obmiar [szt.]: 5,0000 Wartość:	24,12 zł	120,59 zł	0,00 zł	0,00 zł	120,59 zł
			Wartość z narzutami:	43,77 zł	218,87 zł	0,00 zł	0,00 zł	218,87 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
38	KNRw 0202 0132-0500		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar [m]: 36,8000					
			Wartość:	33,62 zł	82,95 zł	1 148,60 zł	5,52 zł	1 237,07 zł
			Wartość z narzutami:	37,76 zł	150,55 zł	1 229,00 zł	10,02 zł	1 389,57 zł
39	KNR 0202 0122-0600		Systemowe kominy dymne + wentylacja analogia Obmiar [m]: 21,2000 Materiały pomocnicze (1,50%)	11,62 zł		246,37 zł		
			Wartość:	792,74 zł	129,02 zł	16 670,76 zł	6,36 zł	16 806,14 zł
			Wartość z narzutami:	852,99 zł	234,17 zł	17 837,72 zł	11,54 zł	18 083,43 zł
40	KNR 0202 0122-0700		Wentylacyjne kanały z pustaków dwukanałowych Obmiar [m]: 56,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,92 zł		52,05 zł		
			Wartość:	68,68 zł	344,46 zł	3 521,85 zł	21,23 zł	3 887,53 zł
			Wartość z narzutami:	78,31 zł	625,19 zł	3 768,38 zł	38,52 zł	4 432,09 zł
41	KNR 0202 0122-0700		Wentylacyjne kanały z pustaków jednokanałowych Obmiar [m]: 10,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,51 zł		5,46 zł		
			Wartość:	41,30 zł	64,51 zł	369,29 zł	3,98 zł	437,78 zł
			Wartość z narzutami:	49,00 zł	117,08 zł	395,14 zł	7,21 zł	519,44 zł
42	KNR 0202 0118-1000		Słupy i filarki międzyokien.prostokąt.na zapr.cement.1 1/2x1 1/2ceg. Obmiar [m]: 13,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,72 zł		64,17 zł		
			Wartość:	351,46 zł	412,30 zł	4 342,05 zł	25,50 zł	4 779,85 zł
			Wartość z narzutami:	400,04 zł	748,33 zł	4 645,99 zł	46,28 zł	5 440,60 zł
43	KNR 0202 0212-1200		wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm Obmiar [m3]: 4,3830 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,39 zł		19,26 zł		
			Wartość:	445,94 zł	578,43 zł	1 303,38 zł	72,74 zł	1 954,56 zł
			Wartość z narzutami:	587,84 zł	1 049,85 zł	1 394,62 zł	132,02 zł	2 576,50 zł
44	KNR 0202 0212-1100		wieńce monolityczne na ścianach wewn. Obmiar [m3]: 1,8390 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,08 zł		7,50 zł		
			Wartość:	371,40 zł	155,44 zł	507,20 zł	20,36 zł	683,00 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	468,62 zł	282,13 zł	542,70 zł	36,96 zł	861,79 zł
45	KNR 0202 0210-0200		Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 10 Obmiar [m3]: 3,0080 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,91 zł		14,76 zł		
			Wartość:	591,60 zł	691,90 zł	998,87 zł	88,75 zł	1 779,52 zł
			Wartość z narzutami:	826,36 zł	1 255,80 zł	1 068,79 zł	161,08 zł	2 485,68 zł
46	KNR 0202 0210-0100		Belki i podciagi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 Obmiar [m3]: 1,6380 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,59 zł		7,51 zł		
			Wartość:	512,64 zł	289,46 zł	508,30 zł	41,96 zł	839,71 zł
			Wartość z narzutami:	699,26 zł	525,36 zł	543,88 zł	76,15 zł	1 145,39 zł
47	KNR 0202 0218-0500		Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm Obmiar [m2]: 14,6120 Materiały pomocnicze (1,50%)	1,38 zł		20,09 zł		
			Wartość:	249,98 zł	2 203,38 zł	1 359,66 zł	89,69 zł	3 652,73 zł
			Wartość z narzutami:	384,39 zł	3 999,14 zł	1 454,84 zł	162,78 zł	5 616,76 zł
48	KNR 0202 0218-0600		Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Mnożniki: R = 7,0000 - Krotność M = 7,0000 - Krotność S = 7,0000 - Krotność Obmiar [m2]: 14,6120 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,28 zł		4,14 zł		
			Wartość:	27,33 zł	103,75 zł	280,31 zł	15,34 zł	399,40 zł
			Wartość z narzutami:	35,32 zł	188,30 zł	299,93 zł	27,85 zł	516,08 zł
49	KNR 0202 0216-0200		Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie Obmiar [m2]: 252,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,61 zł		154,38 zł		
			Wartość:	68,39 zł	5 738,58 zł	10 446,33 zł	1 081,33 zł	17 266,24 zł
			Wartość z narzutami:	93,30 zł	10 415,52 zł	11 177,58 zł	1 962,62 zł	23 555,72 zł
50	KNR 0202 0216-0500		Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty /do 16 cm/ Obmiar [m2]: 252,4800 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,03 zł		8,69 zł		
			Wartość:	3,01 zł	141,99 zł	588,13 zł	28,97 zł	759,09 zł
			Wartość z narzutami:	3,72 zł	257,71 zł	629,30 zł	52,58 zł	939,59 zł
51	KNR 0202 0290-0200		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [t]: 0,4970 Materiały pomocnicze (1,50%)	39,78 zł		19,77 zł		
			Wartość:	3 342,32 zł	240,18 zł	1 337,81 zł	83,14 zł	1 661,13 zł
			Wartość z narzutami:	4 060,93 zł	435,92 zł	1 431,46 zł	150,90 zł	2 018,28 zł
52	KNR 0202 0290-0200		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 Obmiar [t]: 5,6770 Materiały pomocnicze (1,50%)	39,78 zł		225,83 zł		
			Wartość:	3 342,32 zł	2 743,45 zł	15 281,24 zł	949,65 zł	18 974,34 zł
			Wartość z narzutami:	4 060,93 zł	4 979,37 zł	16 350,92 zł	1 723,61 zł	23 053,90 zł
53	KNR 0202 0290-0200		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi20 Obmiar [t]: 0,1440 Materiały pomocnicze (1,50%)	39,78 zł		5,73 zł		
			Wartość:	3 342,32 zł	69,59 zł	387,62 zł	24,09 zł	481,29 zł
			Wartość z narzutami:	4 060,93 zł	126,30 zł	414,75 zł	43,72 zł	584,77 zł
54	KNR 0202 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Obmiar [t]: 0,2450 Materiały pomocnicze (1,50%)	40,58 zł		9,94 zł		
			Wartość:	3 286,43 zł	98,63 zł	672,77 zł	33,78 zł	805,17 zł
			Wartość z narzutami:	3 919,11 zł	179,01 zł	719,86 zł	61,31 zł	960,18 zł
55	NNRNKB 2021 025-04		(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW Obmiar [m2]: 42,5040 Materiały pomocnicze (1,50%)	5,80 zł		246,54 zł		
			Wartość:	421,47 zł	1 082,59 zł	16 682,41 zł	149,06 zł	17 914,06 zł
			Wartość z narzutami:	472,56 zł	1 964,89 zł	17 850,18 zł	270,55 zł	20 085,62 zł
56	NNRNKB 2021 025-05		(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW przeszklone analogia Obmiar [m2]: 15,2160 Materiały pomocnicze (1,50%)	11,03 zł		167,79 zł		
			Wartość:	778,09 zł	432,14 zł	11 353,89 zł	53,36 zł	11 839,40 zł
			Wartość z narzutami:	856,33 zł	784,33 zł	12 148,67 zł	96,85 zł	13 029,86 zł
57	NNRNKB 2021 025-05		(z.IV) Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW pełne analogia Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			4,2000 Materiały pomocnicze (1,50%)	11,03 zł		46,31 zł		
			Wartość:	778,09 zł	119,28 zł	3 133,96 zł	14,73 zł	3 267,97 zł
			Wartość z narzutami:	856,33 zł	216,50 zł	3 353,34 zł	26,73 zł	3 596,57 zł
58	NNRNKB 2021 025-01		(z.IV) Okna wewnętrzne podawcze z wysokoudarowego PCW analogia Obmiar [m2]: 2,1340 Materiały pomocnicze (1,50%)	6,54 zł		13,95 zł		
			Wartość:	498,43 zł	109,91 zł	944,03 zł	9,71 zł	1 063,65 zł
			Wartość z narzutami:	575,08 zł	199,49 zł	1 010,12 zł	17,63 zł	1 227,23 zł
59	KNRw 0202 1040-0500		Scianka z dwiema z wysokoudarowego PCW analogia Obmiar [m2]: 10,5300					
			Wartość:	488,00 zł	244,47 zł	4 857,28 zł	36,93 zł	5 138,67 zł
			Wartość z narzutami:	542,07 zł	443,71 zł	5 197,29 zł	67,03 zł	5 708,02 zł
60	KNRw 0202 1026-0100		Ościeżnice drewniane zwykłe Obmiar [m2]: 26,4600					
			Wartość:	97,71 zł	462,22 zł	2 095,63 zł	27,62 zł	2 585,47 zł
			Wartość z narzutami:	118,34 zł	838,92 zł	2 242,33 zł	50,14 zł	3 131,39 zł
61	KNRw 0202 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Obmiar [m2]: 16,3800					
			Wartość:	453,21 zł	94,15 zł	7 307,45 zł	22,01 zł	7 423,61 zł
			Wartość z narzutami:	490,22 zł	170,88 zł	7 818,97 zł	39,96 zł	8 029,80 zł
62	KNRw 0202 1022-0300		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe Obmiar [m2]: 7,9800					
			Wartość:	454,11 zł	53,06 zł	3 560,04 zł	10,73 zł	3 623,82 zł
			Wartość z narzutami:	491,86 zł	96,31 zł	3 809,24 zł	19,47 zł	3 925,01 zł
63	KNRw 0202 1022-0400		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe wahadłowe fabrycznie wykończone Obmiar [m2]: 2,1000					
			Wartość:	507,32 zł	12,54 zł	1 050,00 zł	2,82 zł	1 065,37 zł
			Wartość z narzutami:	548,28 zł	22,77 zł	1 123,50 zł	5,12 zł	1 151,39 zł
64	KNRw 0202 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone suwane					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			analogia Obmiar [m2]: 1,8900					
			Wartość:	507,09 zł	10,86 zł	945,00 zł	2,54 zł	958,40 zł
			Wartość z narzutami:	547,87 zł	19,72 zł	1 011,15 zł	4,61 zł	1 035,48 zł
65	KNRw 0202 1204-0300		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2 Obmiar [m2]: 2,1000 Materiały pomocnicze (1,50%)	12,19 zł		25,61 zł		
			Wartość:	879,58 zł	106,74 zł	1 732,70 zł	7,67 zł	1 847,11 zł
			Wartość z narzutami:	981,73 zł	193,73 zł	1 853,99 zł	13,93 zł	2 061,64 zł
66	KNR 0202 0129-0200		Obsadzenie prefabr.podokienników, dł.ponad 1m Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,03 zł		0,06 zł		
			Wartość:	221,89 zł	47,78 zł	394,34 zł	1,65 zł	443,77 zł
			Wartość z narzutami:	255,83 zł	86,73 zł	421,94 zł	2,99 zł	511,67 zł
67	KNRw 0202 1207-0400		Balustrady schodowe przelotowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg Obmiar [m]: 6,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)	9,79 zł		65,61 zł		
			Wartość:	694,28 zł	181,22 zł	4 439,67 zł	30,78 zł	4 651,67 zł
			Wartość z narzutami:	766,45 zł	328,92 zł	4 750,45 zł	55,87 zł	5 135,23 zł
68	KNR 0202 0803-0300		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Obmiar [m2]: 484,8720 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,11 zł		53,95 zł		
			Wartość:	14,27 zł	3 130,62 zł	3 650,34 zł	137,46 zł	6 918,42 zł
			Wartość z narzutami:	20,29 zł	5 682,07 zł	3 905,87 zł	249,49 zł	9 837,43 zł
69	KNR 0202 0803-0600		Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach Obmiar [m2]: 213,2520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,10 zł		22,34 zł		
			Wartość:	15,36 zł	1 704,22 zł	1 511,92 zł	60,14 zł	3 276,28 zł
			Wartość z narzutami:	22,60 zł	3 093,15 zł	1 617,76 zł	109,15 zł	4 820,06 zł
70	NNRNKB 2021 134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Obmiar [m2]: 177,1230 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		3,95 zł		
			Wartość:	2,43 zł	159,69 zł	267,37 zł	3,04 zł	430,10 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	3,28 zł	289,84 zł	286,08 zł	5,52 zł	581,45 zł
71	KNRw 0202 0840-0500		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej Obmiar [m2]: 177,1230 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,57 zł		101,18 zł		
			Wartość:	54,88 zł	2 475,26 zł	6 846,79 zł	398,96 zł	9 721,01 zł
			Wartość z narzutami:	70,81 zł	4 492,59 zł	7 326,07 zł	724,11 zł	12 542,77 zł
72	KNRw 0202 2011-0200		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Obmiar [m2]: 291,8650 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,05 zł		15,06 zł		
			Wartość:	6,56 zł	799,30 zł	1 018,83 zł	97,20 zł	1 915,34 zł
			Wartość z narzutami:	9,31 zł	1 450,74 zł	1 090,15 zł	176,42 zł	2 717,31 zł
73	KNRw 0202 2011-0500		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku Obmiar [m2]: 18,0120 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,06 zł		1,01 zł		
			Wartość:	9,05 zł	88,71 zł	68,07 zł	6,19 zł	162,96 zł
			Wartość z narzutami:	13,61 zł	161,01 zł	72,83 zł	11,23 zł	245,07 zł
74	KNRw 0202 2011-0400		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Obmiar [m2]: 213,2520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,05 zł		11,30 zł		
			Wartość:	7,00 zł	656,11 zł	764,89 zł	72,13 zł	1 493,14 zł
			Wartość z narzutami:	10,04 zł	1 190,85 zł	818,44 zł	130,92 zł	2 140,21 zł
75	KNRw 0202 1510-0300		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Obmiar [m2]: 523,1290 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		10,83 zł		
			Wartość:	3,40 zł	1 037,64 zł	732,75 zł	8,19 zł	1 778,58 zł
			Wartość z narzutami:	5,13 zł	1 883,31 zł	784,04 zł	14,87 zł	2 682,22 zł
76	KNRw 0202 1510-0400		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie Obmiar [m2]: 523,1290 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		7,90 zł		
			Wartość:	1,60 zł	297,73 zł	534,27 zł	5,46 zł	837,46 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	2,14 zł	540,38 zł	571,67 zł	9,91 zł	1 121,96 zł
77	KNR 0201 0317-0200		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m3]: 29,8800					
			Wartość:	30,14 zł	900,46 zł	0,00 zł	0,00 zł	900,46 zł
			Wartość z narzutami:	54,70 zł	1 634,34 zł	0,00 zł	0,00 zł	1 634,34 zł
78	KNR 0218 0108-0100		Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi PE ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 63 mm analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 26,4000					
			Wartość:	19,89 zł	77,57 zł	445,27 zł	2,22 zł	525,05 zł
			Wartość z narzutami:	23,53 zł	140,79 zł	476,43 zł	4,02 zł	621,25 zł
79	KNR 0201 0320-0200		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m3]: 29,8800					
			Wartość:	13,78 zł	411,64 zł	0,00 zł	0,00 zł	411,64 zł
			Wartość z narzutami:	25,00 zł	747,13 zł	0,00 zł	0,00 zł	747,13 zł
80	KNR 0215 0118-0300		Wodomierze skrzydełkowe o średnicy 32 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	2,20 zł		2,20 zł		
			Wartość:	256,65 zł	8,07 zł	247,01 zł	1,57 zł	256,65 zł
			Wartość z narzutami:	281,80 zł	14,65 zł	264,30 zł	2,84 zł	281,80 zł
81	KNR 0215 0112-0500		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy 40 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	1,11 zł		2,21 zł		
			Wartość:	129,23 zł	8,40 zł	247,97 zł	2,09 zł	258,45 zł
			Wartość z narzutami:	142,18 zł	15,24 zł	265,33 zł	3,79 zł	284,36 zł
82	KNR 0215 0112-0500		Zawory antyskarzeniowe EA o średnicy 40 mm					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	2,22 zł		2,22 zł		
			Wartość:	253,90 zł	4,20 zł	248,66 zł	1,04 zł	253,90 zł
			Wartość z narzutami:	275,58 zł	7,62 zł	266,06 zł	1,89 zł	275,58 zł
83	S- 2150 600-01		Instalacja wodociągowa - rurociągi PEX o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych analogia Obmiar [m]: 119,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,17 zł		20,37 zł		
			Wartość:	15,64 zł	379,54 zł	1 475,29 zł	6,65 zł	1 861,48 zł
			Wartość z narzutami:	19,16 zł	688,86 zł	1 578,56 zł	12,08 zł	2 279,50 zł
84	S- 2150 600-01		Instalacja wodociągowa - rurociągi PEX o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 13,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,23 zł		3,04 zł		
			Wartość:	19,58 zł	43,06 zł	220,47 zł	0,75 zł	264,28 zł
			Wartość z narzutami:	23,36 zł	78,15 zł	235,90 zł	1,37 zł	315,42 zł
85	S- 2150 600-02		Instalacja wodociągowa - rurociągi PEX o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 18,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,37 zł		6,70 zł		
			Wartość:	30,27 zł	58,22 zł	485,15 zł	1,41 zł	544,78 zł
			Wartość z narzutami:	34,85 zł	105,67 zł	519,11 zł	2,56 zł	627,34 zł
86	S- 2150 600-03		Instalacja wodociągowa - rurociągi PEX o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 23,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,56 zł		13,19 zł		
			Wartość:	44,70 zł	92,17 zł	955,55 zł	2,63 zł	1 050,35 zł
			Wartość z narzutami:	50,83 zł	167,28 zł	1 022,44 zł	4,77 zł	1 194,50 zł
87	S- 2150 600-04		Instalacja wodociągowa - rurociągi PEX o śr.zewn. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 27,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	1,15 zł		31,13 zł		
			Wartość:	87,60 zł	105,59 zł	2 254,85 zł	4,68 zł	2 365,12 zł
			Wartość z narzutami:	96,77 zł	191,64 zł	2 412,69 zł	8,50 zł	2 612,83 zł
88	S- 2150 600-05		Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur PEX o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [m]: 17,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	1,61 zł		27,39 zł		
			Wartość:	121,40 zł	75,10 zł	1 984,11 zł	4,56 zł	2 063,78 zł
			Wartość z narzutami:	133,39 zł	136,31 zł	2 123,00 zł	8,28 zł	2 267,59 zł
89	KNR 0034 0101-0300		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Obmiar [m]: 132,5000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,10 zł		13,58 zł		
			Wartość:	5,32 zł	231,91 zł	466,36 zł	6,22 zł	704,49 zł
			Wartość z narzutami:	7,03 zł	420,91 zł	499,01 zł	11,30 zł	931,21 zł
90	KNR 0034 0101-0400		Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Obmiar [m]: 68,5000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,15 zł		10,30 zł		
			Wartość:	7,21 zł	133,17 zł	353,54 zł	7,51 zł	494,22 zł
			Wartość z narzutami:	9,25 zł	241,70 zł	378,28 zł	13,63 zł	633,62 zł
91	KNR 0034 0101-0500		Izolacja rurociągów śr.50-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Obmiar [m]: 17,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,26 zł		4,36 zł		
			Wartość:	11,53 zł	42,97 zł	149,74 zł	3,24 zł	195,95 zł
			Wartość z narzutami:	14,36 zł	78,00 zł	160,22 zł	5,88 zł	244,09 zł
92	KNR 0215 0110-0400		Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 218,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,00 zł		0,02 zł		
			Wartość:	0,92 zł	196,62 zł	1,76 zł	1,14 zł	199,51 zł
			Wartość z narzutami:	1,66 zł	356,87 zł	1,88 zł	2,07 zł	360,81 zł
93	KNR 0215 0107-0100		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mie itp. o śr.nominalnej 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 17,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,74 zł		12,62 zł		
			Wartość:	56,57 zł	47,57 zł	914,19 zł	0,00 zł	961,76 zł
			Wartość z narzutami:	62,62 zł	86,34 zł	978,18 zł	0,00 zł	1 064,52 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
94	KNR 0215 0107-0600		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 3,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,52 zł		1,55 zł		
			Wartość:	39,74 zł	7,10 zł	112,12 zł	0,00 zł	119,22 zł
			Wartość z narzutami:	44,29 zł	12,89 zł	119,97 zł	0,00 zł	132,86 zł
95	KNR 0215 0107-0500		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów czerpalnych z rur o śr.nom. 15 mm analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,38 zł		2,27 zł		
			Wartość:	36,48 zł	54,24 zł	164,61 zł	0,00 zł	218,86 zł
			Wartość z narzutami:	45,76 zł	98,45 zł	176,14 zł	0,00 zł	274,59 zł
96	KNR 0215 0115-0200		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	1,75 zł		12,26 zł		
			Wartość:	207,64 zł	75,34 zł	1 374,46 zł	3,65 zł	1 453,45 zł
			Wartość z narzutami:	230,58 zł	136,74 zł	1 470,67 zł	6,63 zł	1 614,05 zł
97	KNR 0215 0115-0100		Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	1,29 zł		9,01 zł		
			Wartość:	152,97 zł	57,26 zł	1 009,87 zł	3,65 zł	1 070,78 zł
			Wartość z narzutami:	170,16 zł	103,92 zł	1 080,56 zł	6,63 zł	1 191,11 zł
98	KNR 0215 0114-0100		Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,11 zł		0,68 zł		
			Wartość:	14,46 zł	10,98 zł	75,80 zł	0,00 zł	86,77 zł
			Wartość z narzutami:	16,84 zł	19,93 zł	81,10 zł	0,00 zł	101,03 zł
99	KNR 0215 0112-0100		Zawory odcinające do WC o śr.nom. 15 mm					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 3,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,26 zł		0,77 zł		
			Wartość:	31,06 zł	7,10 zł	86,09 zł	0,00 zł	93,19 zł
			Wartość z narzutami:	35,00 zł	12,89 zł	92,11 zł	0,00 zł	105,01 zł
100	KNR 0215 0113-0100		Zawory termotatyczne MTCV o śr.nom. 15 mm analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	3,05 zł		6,10 zł		
			Wartość:	345,50 zł	6,46 zł	683,50 zł	1,04 zł	691,00 zł
			Wartość z narzutami:	372,48 zł	11,72 zł	731,34 zł	1,89 zł	744,96 zł
101	KNR 0201 0317-0200		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1,5 m -szerokość 0.8-1.5 m Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m3]: 26,7600					
			Wartość:	30,14 zł	806,44 zł	0,00 zł	0,00 zł	806,44 zł
			Wartość z narzutami:	54,70 zł	1 463,69 zł	0,00 zł	0,00 zł	1 463,69 zł
102	KNRw 0218 0408-0200		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm analogia Obmiar [m]: 23,3000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,33 zł		7,66 zł		
			Wartość:	17,84 zł	90,59 zł	314,25 zł	10,81 zł	415,65 zł
			Wartość z narzutami:	22,33 zł	164,43 zł	336,24 zł	19,63 zł	520,30 zł
103	KNR 0201 0320-0200		Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m3]: 26,7600					
			Wartość:	13,78 zł	368,66 zł	0,00 zł	0,00 zł	368,66 zł
			Wartość z narzutami:	25,00 zł	669,11 zł	0,00 zł	0,00 zł	669,11 zł
104	KNR 0215 0217-0300		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,13 zł		0,13 zł		
			Wartość:	72,16 zł	5,60 zł	66,04 zł	0,52 zł	72,16 zł
			Wartość z narzutami:	81,77 zł	10,16 zł	70,66 zł	0,95 zł	81,77 zł
105	KNR 0218 0614-0200		Studnia schładzająca fi=600 mm, h=1000 mm analogia Mnożniki: R = 0,9550 1,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	13,43 zł		13,43 zł		
			Wartość:	1 082,64 zł	227,74 zł	550,48 zł	304,43 zł	1 082,64 zł
			Wartość z narzutami:	1 554,89 zł	413,35 zł	589,01 zł	552,53 zł	1 554,89 zł
106	KNR 0215 0205-0200		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 16,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,01 zł		0,23 zł		
			Wartość:	9,87 zł	37,20 zł	117,31 zł	3,34 zł	157,85 zł
			Wartość z narzutami:	12,44 zł	67,51 zł	125,53 zł	6,06 zł	199,10 zł
107	KNR 0215 0205-0300		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 17,5000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,38 zł		
			Wartość:	13,85 zł	49,82 zł	188,00 zł	4,57 zł	242,38 zł
			Wartość z narzutami:	17,14 zł	90,42 zł	201,16 zł	8,29 zł	299,87 zł
108	KNR 0215 0228-0300		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm wewnątrz budynków analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 20,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,50 zł		
			Wartość:	15,62 zł	55,95 zł	250,20 zł	6,26 zł	312,41 zł
			Wartość z narzutami:	19,03 zł	101,54 zł	267,72 zł	11,37 zł	380,63 zł
109	KNR 0215 0228-0400		Rurociągi z PCW o śr. 160 mm wewnątrz budynków analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			23,0000					
			Materiały pomocnicze (0,20%)	0,04 zł		0,90 zł		
			Wartość:	23,43 zł	73,15 zł	451,27 zł	14,41 zł	538,83 zł
			Wartość z narzutami:	27,90 zł	132,77 zł	482,86 zł	26,15 zł	641,78 zł
110	KNR 0215 0217-0200		Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową					
			Mnożniki: R = 0,9550					
			Obmiar [szt.]: 4,0000					
			Materiały pomocnicze (0,20%)	0,05 zł		0,18 zł		
			Wartość:	28,01 zł	17,65 zł	92,30 zł	2,09 zł	112,04 zł
			Wartość z narzutami:	33,65 zł	32,04 zł	98,77 zł	3,79 zł	134,59 zł
111	KNRw 0215 0218-0100		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm					
			Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Materiały pomocnicze (1,00%)	0,32 zł		0,64 zł		
			Wartość:	39,22 zł	11,72 zł	64,64 zł	2,09 zł	78,45 zł
			Wartość z narzutami:	47,11 zł	21,27 zł	69,16 zł	3,79 zł	94,23 zł
112	KNR 0215 0208-0300		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm					
			Mnożniki: R = 0,9550					
			Obmiar [szt.]: 15,0000					
			Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,33 zł		
			Wartość:	18,31 zł	103,32 zł	163,53 zł	7,83 zł	274,68 zł
			Wartość z narzutami:	25,11 zł	187,53 zł	174,97 zł	14,21 zł	376,72 zł
113	KNR 0215 0208-0500		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm					
			Mnożniki: R = 0,9550					
			Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Materiały pomocnicze (0,20%)	0,05 zł		0,15 zł		
			Wartość:	40,34 zł	46,17 zł	73,29 zł	1,57 zł	121,02 zł
			Wartość z narzutami:	55,02 zł	83,80 zł	78,42 zł	2,84 zł	165,06 zł
114	KNR 0215 0224-0300		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'					
			Mnożniki: R = 0,9550					
			Obmiar [kpl]: 3,0000					
			Materiały pomocnicze (0,20%)	0,75 zł		2,24 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	416,50 zł	124,63 zł	1 123,31 zł	1,57 zł	1 249,51 zł
			Wartość z narzutami:	477,00 zł	226,21 zł	1 201,94 zł	2,84 zł	1 431,00 zł
115	KNR 0215 0221-0200		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,44 zł		3,09 zł		
			Wartość:	245,67 zł	147,67 zł	1 550,09 zł	21,92 zł	1 719,68 zł
			Wartość z narzutami:	280,92 zł	268,01 zł	1 658,60 zł	39,79 zł	1 966,41 zł
116	KNR 0215 0220-0500		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,29 zł		0,29 zł		
			Wartość:	171,41 zł	15,07 zł	143,30 zł	13,05 zł	171,41 zł
			Wartość z narzutami:	204,36 zł	27,35 zł	153,33 zł	23,69 zł	204,36 zł
117	KNR 0215 0220-0300		Montaż zmywaków i zlewów analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,82 zł		5,72 zł		
			Wartość:	459,73 zł	192,12 zł	2 865,22 zł	160,78 zł	3 218,11 zł
			Wartość z narzutami:	529,47 zł	348,69 zł	3 065,78 zł	291,81 zł	3 706,28 zł
118	KNR 0401 0333-0900		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	5,64 zł	16,91 zł	0,00 zł	0,00 zł	16,91 zł
			Wartość z narzutami:	10,23 zł	30,68 zł	0,00 zł	0,00 zł	30,68 zł
119	KNR 0401 0333-0800		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 5,0000					
			Wartość:	4,06 zł	20,29 zł	0,00 zł	0,00 zł	20,29 zł
			Wartość z narzutami:	7,36 zł	36,82 zł	0,00 zł	0,00 zł	36,82 zł
120	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zew. 16 mm analogia Obmiar [m]: 79,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,16 zł		12,61 zł		
			Wartość:	14,52 zł	227,92 zł	913,09 zł	6,18 zł	1 147,20 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	17,75 zł	413,68 zł	977,00 zł	11,23 zł	1 401,91 zł
121	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zewn. 20 mm analogia Obmiar [m]: 10,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,21 zł		2,11 zł		
			Wartość:	18,27 zł	28,85 zł	153,09 zł	0,78 zł	182,73 zł
			Wartość z narzutami:	21,76 zł	52,36 zł	163,81 zł	1,42 zł	217,59 zł
122	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zewn. 26 mm Obmiar [m]: 26,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,34 zł		8,77 zł		
			Wartość:	27,39 zł	75,01 zł	635,19 zł	2,04 zł	712,24 zł
			Wartość z narzutami:	31,52 zł	136,15 zł	679,65 zł	3,69 zł	819,49 zł
123	KNR 0034 0101-1000		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) Obmiar [m]: 79,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,36 zł		28,61 zł		
			Wartość:	14,68 zł	168,98 zł	982,17 zł	8,45 zł	1 159,61 zł
			Wartość z narzutami:	17,38 zł	306,71 zł	1 050,92 zł	15,34 zł	1 372,97 zł
124	KNR 0034 0101-1900		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Obmiar [m]: 36,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,53 zł		18,95 zł		
			Wartość:	20,82 zł	85,53 zł	650,69 zł	13,25 zł	749,47 zł
			Wartość z narzutami:	24,32 zł	155,23 zł	696,24 zł	24,05 zł	875,51 zł
125	KNR 0031 0209-0100		Zawór hydrocontrol Dn 15 analogia Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (5,10%)	1,82 zł		1,82 zł		
			Wartość:	41,09 zł	3,16 zł	37,42 zł	0,52 zł	41,09 zł
			Wartość z narzutami:	46,71 zł	5,73 zł	40,03 zł	0,95 zł	46,71 zł
126	KNRw 0215 0429-0100		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników Obmiar [kpl]: 11,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,18 zł		1,99 zł		
			Wartość:	43,82 zł	81,82 zł	400,19 zł	0,00 zł	482,01 zł
			Wartość z narzutami:	52,43 zł	148,50 zł	428,20 zł	0,00 zł	576,71 zł
127	KNR 0035 0215-0200		Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Obmiar [kpl]: 8,0000					
			Wartość:	93,22 zł	36,97 zł	704,64 zł	4,18 zł	745,78 zł
			Wartość z narzutami:	103,58 zł	67,09 zł	753,96 zł	7,58 zł	828,64 zł
128	KNR 0035 0215-0600		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 11,0000					
			Wartość:	18,57 zł	34,71 zł	163,79 zł	5,74 zł	204,24 zł
			Wartość z narzutami:	22,61 zł	63,00 zł	175,26 zł	10,42 zł	248,68 zł
129	KNR 0035 0217-0200		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	27,07 zł	15,55 zł	64,10 zł	1,57 zł	81,22 zł
			Wartość z narzutami:	33,22 zł	28,23 zł	68,58 zł	2,84 zł	99,66 zł
130	KNR 0035 0209-0100		Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 5,0000					
			Wartość:	276,14 zł	59,17 zł	1 292,82 zł	28,71 zł	1 380,70 zł
			Wartość z narzutami:	308,56 zł	107,39 zł	1 383,32 zł	52,11 zł	1 542,82 zł
131	KNR 0035 0209-0400		Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	362,81 zł	25,02 zł	689,12 zł	11,48 zł	725,62 zł
			Wartość z narzutami:	401,81 zł	45,41 zł	737,36 zł	20,84 zł	803,61 zł
132	KNR 0035 0209-0500		Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	794,21 zł	17,58 zł	770,36 zł	6,26 zł	794,21 zł
			Wartość z narzutami:	867,56 zł	31,91 zł	824,29 zł	11,37 zł	867,56 zł
133	KNR 0035 0213-0500		Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 800 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	514,96 zł	17,81 zł	1 004,80 zł	7,31 zł	1 029,91 zł
			Wartość z narzutami:	560,36 zł	32,32 zł	1 075,14 zł	13,26 zł	1 120,72 zł
134	KNR 0035 0213-0600		Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 900 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 1,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	597,80 zł	9,13 zł	584,50 zł	4,18 zł	597,80 zł
			Wartość z narzutami:	649,56 zł	16,57 zł	625,42 zł	7,58 zł	649,56 zł
135	KNR 0031 0312-0400		Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego HP05/16 (5 obwodów, 3/4"/16) Obmiar [kpl]: 1,0000 Materiały pomocnicze (5,10%)	40,41 zł		40,41 zł		
			Wartość:	862,96 zł	27,16 zł	832,67 zł	3,13 zł	862,96 zł
			Wartość z narzutami:	945,94 zł	49,30 zł	890,96 zł	5,68 zł	945,94 zł
136	KNR 0031 0307-0600		Regulator podtynkowy ogrzewania podłogowego analogia Obmiar [kpl]: 1,0000 Materiały pomocnicze (5,10%)	36,10 zł		36,10 zł		
			Wartość:	761,91 zł	15,78 zł	744,04 zł	2,09 zł	761,91 zł
			Wartość z narzutami:	828,55 zł	28,64 zł	796,12 zł	3,79 zł	828,55 zł
137	KNR 0031 0301-0200		Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna; rurociągi PEX o śr. 16 mm Obmiar [m2]: 87,5000 Materiały pomocnicze (5,10%)	2,87 zł		250,86 zł		
			Wartość:	65,19 zł	518,21 zł	5 169,78 zł	15,99 zł	5 703,97 zł
			Wartość z narzutami:	74,30 zł	940,55 zł	5 531,66 zł	29,02 zł	6 501,23 zł
138	KNR 0035 0215-0900		Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm Obmiar [kpl]: 3,0000					
			Wartość:	37,25 zł	11,83 zł	98,36 zł	1,57 zł	111,76 zł
			Wartość z narzutami:	43,19 zł	21,48 zł	105,25 zł	2,84 zł	129,57 zł
139	KNR 0035 0231-0300		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe Obmiar [m]: 703,6000					
			Wartość:	0,76 zł	222,03 zł	315,51 zł	0,35 zł	537,89 zł
			Wartość z narzutami:	1,05 zł	402,98 zł	337,59 zł	0,64 zł	741,21 zł
140	KNR 0035 0231-0400		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa Obmiar [m]: 703,6000					
			Wartość:	0,52 zł	364,76 zł	0,00 zł	0,35 zł	365,11 zł
			Wartość z narzutami:	0,94 zł	662,04 zł	0,00 zł	0,64 zł	662,68 zł
141	KNR 0035 0231-0500		Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 12,0000					
			Wartość:	4,02 zł	48,28 zł	0,00 zł	0,01 zł	48,29 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	7,30 zł	87,63 zł	0,00 zł	0,01 zł	87,64 zł
142	KNR 0401 0333-0900		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	5,64 zł	16,91 zł	0,00 zł	0,00 zł	16,91 zł
			Wartość z narzutami:	10,23 zł	30,68 zł	0,00 zł	0,00 zł	30,68 zł
143	KNR 0401 0333-0800		Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	4,06 zł	8,11 zł	0,00 zł	0,00 zł	8,11 zł
			Wartość z narzutami:	7,36 zł	14,73 zł	0,00 zł	0,00 zł	14,73 zł
144	KNNR 5040 4-01		Montaż rozdzielni RG /R=2/ Mnożniki: R = 2,0000 Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	610,08 zł	59,28 zł	550,80 zł	0,00 zł	610,08 zł
			Wartość z narzutami:	696,95 zł	107,59 zł	589,36 zł	0,00 zł	696,95 zł
145	KNNR 5040 7-02		Wyzwalacz zanikowy WW 386 Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	206,33 zł	2,93 zł	203,40 zł	0,00 zł	206,33 zł
			Wartość z narzutami:	222,96 zł	5,32 zł	217,64 zł	0,00 zł	222,96 zł
146	KNNR 5040 7-02		Wyłącznik FR303-63A Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	66,85 zł	2,93 zł	63,92 zł	0,00 zł	66,85 zł
			Wartość z narzutami:	73,71 zł	5,32 zł	68,39 zł	0,00 zł	73,71 zł
147	KNNR 5040 7-01		Lampki L191 Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	14,33 zł	6,09 zł	36,90 zł	0,00 zł	42,99 zł
			Wartość z narzutami:	16,84 zł	11,05 zł	39,48 zł	0,00 zł	50,53 zł
148	KNNR 5040 7-04		Ochronnik DEHN guard typ 275 Obmiar [szt.]: 4,0000					
			Wartość:	85,06 zł	15,33 zł	324,92 zł	0,00 zł	340,25 zł
			Wartość z narzutami:	93,87 zł	27,82 zł	347,66 zł	0,00 zł	375,48 zł
149	KNNR 5040 7-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Obmiar [szt.]: 1,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	13,40 zł	2,03 zł	11,37 zł	0,00 zł	13,40 zł
			Wartość z narzutami:	15,85 zł	3,68 zł	12,17 zł	0,00 zł	15,85 zł
150	KNNR 5040 7-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Obmiar [szt.]: 8,0000					
			Wartość:	9,89 zł	16,23 zł	62,88 zł	0,00 zł	79,11 zł
			Wartość z narzutami:	12,09 zł	29,46 zł	67,28 zł	0,00 zł	96,74 zł
151	KNNR 5040 7-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach Obmiar [szt.]: 14,0000					
			Wartość:	9,31 zł	28,40 zł	101,92 zł	0,00 zł	130,32 zł
			Wartość z narzutami:	11,47 zł	51,55 zł	109,05 zł	0,00 zł	160,60 zł
152	KNNR 5040 7-02		Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach Obmiar [szt.]: 6,0000					
			Wartość:	35,34 zł	17,58 zł	194,46 zł	0,00 zł	212,04 zł
			Wartość z narzutami:	40,00 zł	31,91 zł	208,07 zł	0,00 zł	239,98 zł
153	KNNR 5040 7-04		Stycznik Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	119,83 zł	3,83 zł	116,00 zł	0,00 zł	119,83 zł
			Wartość z narzutami:	131,07 zł	6,95 zł	124,12 zł	0,00 zł	131,07 zł
154	KNNR 5040 7-02		Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach Obmiar [szt.]: 6,0000					
			Wartość:	108,14 zł	17,58 zł	631,26 zł	0,00 zł	648,84 zł
			Wartość z narzutami:	117,89 zł	31,91 zł	675,45 zł	0,00 zł	707,36 zł
155	KNNR 5040 7-03		Szyna grzebieniowa Obmiar [szt.]: 5,0000					
			Wartość:	32,10 zł	12,40 zł	148,10 zł	0,00 zł	160,50 zł
			Wartość z narzutami:	36,19 zł	22,50 zł	158,47 zł	0,00 zł	180,97 zł
156	KNNR 5120 9-01		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 9,0000					
			Wartość:	0,53 zł	4,80 zł	0,00 zł	0,00 zł	4,80 zł
			Wartość z narzutami:	0,97 zł	8,71 zł	0,00 zł	0,00 zł	8,71 zł
157	KNNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 267,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,04 zł		9,44 zł		
			Wartość:	1,98 zł	142,33 zł	387,09 zł	0,00 zł	529,42 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	2,52 zł	258,33 zł	414,18 zł	0,00 zł	672,51 zł
158	KNNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 46,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		3,05 zł		
			Wartość:	3,25 zł	24,52 zł	125,04 zł	0,00 zł	149,56 zł
			Wartość z narzutami:	3,88 zł	44,51 zł	133,79 zł	0,00 zł	178,30 zł
159	KNNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 288,5000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		21,00 zł		
			Wartość:	3,52 zł	153,79 zł	861,11 zł	0,00 zł	1 014,91 zł
			Wartość z narzutami:	4,16 zł	279,13 zł	921,39 zł	0,00 zł	1 200,52 zł
160	KNNR 5020 4-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 34,5000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,12 zł		4,22 zł		
			Wartość:	5,86 zł	29,39 zł	172,85 zł	0,00 zł	202,25 zł
			Wartość z narzutami:	6,91 zł	53,35 zł	184,95 zł	0,00 zł	238,30 zł
161	KNNR 5020 4-04		Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 10,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,24 zł		2,42 zł		
			Wartość:	10,77 zł	8,52 zł	99,14 zł	0,00 zł	107,66 zł
			Wartość z narzutami:	12,15 zł	15,46 zł	106,08 zł	0,00 zł	121,54 zł
162	KNNR 5070 1-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Obmiar [m3]: 5,4400					
			Wartość:	25,24 zł	137,33 zł	0,00 zł	0,00 zł	137,33 zł
			Wartość z narzutami:	45,82 zł	249,26 zł	0,00 zł	0,00 zł	249,26 zł
163	KNNR 5071 5-01		Układanie kabla zasilającego analogia Obmiar [m]: 20,0000					
			Wartość:	46,22 zł	26,60 zł	890,24 zł	7,62 zł	924,46 zł
			Wartość z narzutami:	50,73 zł	48,27 zł	952,56 zł	13,83 zł	1 014,67 zł
164	KNNR 5070 2-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Obmiar [m3]: 5,4400					
			Wartość:	13,64 zł	74,18 zł	0,00 zł	0,00 zł	74,18 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	24,75 zł	134,64 zł	0,00 zł	0,00 zł	134,64 zł
165	KNNR 5060 2-03		Montaż szyny wyrównawczej Obmiar [m]: 5,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,09 zł		0,46 zł		
			Wartość:	7,24 zł	16,34 zł	19,06 zł	0,78 zł	36,18 zł
			Wartość z narzutami:	10,29 zł	29,66 zł	20,39 zł	1,41 zł	51,47 zł
166	KNNR 5020 1-06		Przewody izolowane jednożyłowe Obmiar [m]: 150,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,33 zł		49,14 zł		
			Wartość:	13,85 zł	62,21 zł	2 014,74 zł	0,00 zł	2 076,95 zł
			Wartość z narzutami:	15,12 zł	112,91 zł	2 155,77 zł	0,00 zł	2 268,68 zł
167	KNNR 5061 3-01		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr. do 30 mm Obmiar [szt.]: 18,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,03 zł		0,52 zł		
			Wartość:	5,12 zł	71,00 zł	21,22 zł	0,00 zł	92,22 zł
			Wartość z narzutami:	8,42 zł	128,87 zł	22,70 zł	0,00 zł	151,57 zł
168	KNNR 5030 1-02		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Obmiar [szt.]: 47,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,16 zł		
			Wartość:	1,37 zł	57,74 zł	6,74 zł	0,00 zł	64,48 zł
			Wartość z narzutami:	2,38 zł	104,79 zł	7,22 zł	0,00 zł	112,01 zł
169	KNNR 5050 4-02		Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - zewnętrzna Obmiar [kpl]: 6,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	1,98 zł		11,88 zł		
			Wartość:	87,26 zł	36,51 zł	487,06 zł	0,00 zł	523,57 zł
			Wartość z narzutami:	97,90 zł	66,27 zł	521,15 zł	0,00 zł	587,42 zł
170	KNNR 5050 2-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x36 W Obmiar [kpl]: 18,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	2,54 zł		45,79 zł		
			Wartość:	112,63 zł	150,12 zł	1 877,30 zł	0,00 zł	2 027,42 zł
			Wartość z narzutami:	126,73 zł	272,46 zł	2 008,71 zł	0,00 zł	2 281,17 zł
171	KNNR 5050 2-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x18 W Obmiar [kpl]: 5,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Materiały pomocnicze (2,50%)	1,84 zł		9,20 zł		
			Wartość:	82,41 zł	34,94 zł	377,12 zł	0,00 zł	412,06 zł
			Wartość z narzutami:	93,39 zł	63,41 zł	403,52 zł	0,00 zł	466,93 zł
172	KNNR 5050 2-04		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 4x18 W Obmiar [kpl]: 9,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	3,78 zł		34,01 zł		
			Wartość:	165,32 zł	93,32 zł	1 394,52 zł	0,00 zł	1 487,84 zł
			Wartość z narzutami:	184,61 zł	169,37 zł	1 492,14 zł	0,00 zł	1 661,51 zł
173	KNNR 5050 2-01		Oprawy oświetleniowe przykręcane downlight Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	2,69 zł		10,75 zł		
			Wartość:	115,47 zł	21,19 zł	440,70 zł	0,00 zł	461,89 zł
			Wartość z narzutami:	127,50 zł	38,46 zł	471,55 zł	0,00 zł	510,01 zł
174	KNNR 5050 2-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowe ewakuacyjne 1x18W/1h Obmiar [kpl]: 5,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	5,05 zł		25,26 zł		
			Wartość:	214,12 zł	34,94 zł	1 035,68 zł	0,00 zł	1 070,62 zł
			Wartość z narzutami:	234,32 zł	63,41 zł	1 108,18 zł	0,00 zł	1 171,59 zł
175	KNNR 5030 1-11		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Obmiar [szt.]: 65,0000					
			Wartość:	1,03 zł	66,96 zł	0,00 zł	0,00 zł	66,96 zł
			Wartość z narzutami:	1,87 zł	121,52 zł	0,00 zł	0,00 zł	121,52 zł
176	KNNR 5030 2-06		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm Obmiar [szt.]: 65,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,03 zł		1,99 zł		
			Wartość:	6,83 zł	362,61 zł	81,55 zł	0,00 zł	444,16 zł
			Wartość z narzutami:	11,47 zł	658,14 zł	87,26 zł	0,00 zł	745,40 zł
177	KNNR 5030 4-02		Łączniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego Obmiar [szt.]: 8,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,29 zł		2,33 zł		
			Wartość:	16,44 zł	36,15 zł	95,35 zł	0,00 zł	131,50 zł
			Wartość z narzutami:	20,96 zł	65,62 zł	102,02 zł	0,00 zł	167,64 zł
178	KNNR 5030 6-04		Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Obmiar [szt.]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			11,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,25 zł		2,72 zł		
			Wartość:	12,74 zł	28,64 zł	111,55 zł	0,00 zł	140,19 zł
			Wartość z narzutami:	15,58 zł	51,98 zł	119,36 zł	0,00 zł	171,34 zł
179	KNNR 5030 6-03		Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Obmiar [szt.]: 3,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,28 zł		0,83 zł		
			Wartość:	13,42 zł	6,39 zł	33,87 zł	0,00 zł	40,26 zł
			Wartość z narzutami:	15,95 zł	11,60 zł	36,25 zł	0,00 zł	47,84 zł
180	KNNR 5030 8-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Obmiar [szt.]: 16,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,17 zł		2,65 zł		
			Wartość:	8,81 zł	32,28 zł	108,73 zł	0,00 zł	141,01 zł
			Wartość z narzutami:	10,93 zł	58,58 zł	116,34 zł	0,00 zł	174,93 zł
181	KNNR 5030 8-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Obmiar [szt.]: 24,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,26 zł		6,27 zł		
			Wartość:	13,67 zł	71,14 zł	256,94 zł	0,00 zł	328,08 zł
			Wartość z narzutami:	16,84 zł	129,11 zł	274,93 zł	0,00 zł	404,04 zł
182	KNNR 5030 8-08		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 Obmiar [szt.]: 3,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,71 zł		2,14 zł		
			Wartość:	32,73 zł	10,38 zł	87,82 zł	0,00 zł	98,20 zł
			Wartość z narzutami:	37,60 zł	18,84 zł	93,97 zł	0,00 zł	112,81 zł
183	KNNR 5130 1-01		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Obmiar [pom.]: 25,0000					
			Wartość:	14,65 zł	366,28 zł	0,00 zł	0,00 zł	366,28 zł
			Wartość z narzutami:	26,59 zł	664,79 zł	0,00 zł	0,00 zł	664,79 zł
184	KNNR 5130 1-02		Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Obmiar [pom.]: 4,0000					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	19,84 zł	79,34 zł	0,00 zł	0,00 zł	79,34 zł
			Wartość z narzutami:	36,00 zł	144,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	144,00 zł
185	KNNR 5130 4-05		Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączanie Obmiar [szt.]: 43,0000					
			Wartość:	5,64 zł	242,31 zł	0,00 zł	0,00 zł	242,31 zł
			Wartość z narzutami:	10,23 zł	439,78 zł	0,00 zł	0,00 zł	439,78 zł
186	KNNR 5130 4-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	13,97 zł	13,97 zł	0,00 zł	0,00 zł	13,97 zł
			Wartość z narzutami:	25,36 zł	25,36 zł	0,00 zł	0,00 zł	25,36 zł
			Wartość rozdziału:	300 865,07 zł	52 144,15 zł	243 051,78 zł	5 669,14 zł	300 865,07 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		33 893,70 zł	0,00 zł	3 684,94 zł	37 578,64 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	17 013,62 zł	0,00 zł	17 013,62 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		8 603,78 zł	0,00 zł	935,41 zł	9 539,19 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	364 996,52 zł	94 641,63 zł	260 065,40 zł	10 289,49 zł	364 996,52 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					83 949,20 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					448 945,72 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
5			Piętro i poddasze	228 290,80 zł				
			Ilość: 1,0000					
187	KNR 0202 0607-0100		Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe Obmiar [m2]: 190,5500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,01 zł		2,74 zł		
			Wartość:	5,38 zł	772,24 zł	185,67 zł	67,64 zł	1 025,55 zł
			Wartość z narzutami:	9,04 zł	1 401,62 zł	198,67 zł	122,76 zł	1 723,05 zł
188	NNRNB 2020 618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 2x analogia Obmiar [m2]: 37,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,28 zł		10,49 zł		
			Wartość:	20,44 zł	41,76 zł	709,62 zł	5,80 zł	757,18 zł
			Wartość z narzutami:	22,82 zł	75,79 zł	759,29 zł	10,53 zł	845,61 zł
189	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm Obmiar [m2]: 190,5500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,10 zł		18,76 zł		
			Wartość:	7,93 zł	191,34 zł	1 269,24 zł	51,32 zł	1 511,91 zł
			Wartość z narzutami:	9,44 zł	347,29 zł	1 358,09 zł	93,15 zł	1 798,53 zł
190	KNR 0202 0609-0300		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm Obmiar [m2]: 37,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,10 zł		3,65 zł		
			Wartość:	7,93 zł	37,20 zł	246,79 zł	9,98 zł	293,97 zł
			Wartość z narzutami:	9,44 zł	67,53 zł	264,06 zł	18,11 zł	349,70 zł
191	KNR 0202 1106-0100		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm Obmiar [m2]: 227,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,06 zł		14,67 zł		
			Wartość:	12,93 zł	1 947,39 zł	992,81 zł	3,56 zł	2 943,76 zł
			Wartość z narzutami:	20,23 zł	3 534,51 zł	1 062,30 zł	6,47 zł	4 603,28 zł
192	KNR 0202 1106-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Mnożniki: R = 4,5000 - Krotność M = 4,5000 - Krotność S = 4,5000 - Krotność Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			190,5500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,11 zł		21,34 zł		
			Wartość:	10,63 zł	581,76 zł	1 443,89 zł	0,00 zł	2 025,65 zł
			Wartość z narzutami:	13,65 zł	1 055,89 zł	1 544,96 zł	0,00 zł	2 600,85 zł
193	KNR 0202 1106-0300		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Mnożniki: R = 1,5000 - Krotność M = 1,5000 - Krotność S = 1,5000 - Krotność Obmiar [m2]: 37,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,04 zł		1,38 zł		
			Wartość:	3,54 zł	37,71 zł	93,58 zł	0,00 zł	131,29 zł
			Wartość z narzutami:	4,55 zł	68,43 zł	100,13 zł	0,00 zł	168,57 zł
194	KNR 0202 1106-0700		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Obmiar [m2]: 227,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,23 zł		53,28 zł		
			Wartość:	16,77 zł	189,81 zł	3 605,20 zł	22,07 zł	3 817,09 zł
			Wartość z narzutami:	18,64 zł	344,51 zł	3 857,57 zł	40,07 zł	4 242,15 zł
195	NNRNKB 2021 134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Obmiar [m2]: 76,3500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		1,63 zł		
			Wartość:	2,13 zł	51,63 zł	110,01 zł	1,31 zł	162,95 zł
			Wartość z narzutami:	2,80 zł	93,70 zł	117,71 zł	2,38 zł	213,80 zł
196	NNRNKB 2021 119-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Obmiar [m2]: 10,6000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,67 zł		7,11 zł		
			Wartość:	57,00 zł	98,31 zł	481,24 zł	24,65 zł	604,19 zł
			Wartość z narzutami:	69,63 zł	178,42 zł	514,92 zł	44,74 zł	738,09 zł
197	NNRNKB 2021 118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 Obmiar [m2]: 29,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,70 zł		20,75 zł		
			Wartość:	61,84 zł	360,83 zł	1 404,14 zł	71,77 zł	1 836,74 zł
			Wartość z narzutami:	77,02 zł	654,90 zł	1 502,43 zł	130,26 zł	2 287,60 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
198	NNRNKB 2021 118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" - na balkonach analogia Obmiar [m2]: 37,0500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,86 zł		31,89 zł		
			Wartość:	72,81 zł	450,12 zł	2 157,78 zł	89,53 zł	2 697,43 zł
			Wartość z narzutami:	88,75 zł	816,97 zł	2 308,82 zł	162,50 zł	3 288,29 zł
199	KNR 0202 1120-0500		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Obmiar [m]: 19,6200 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,07 zł		1,28 zł		
			Wartość:	9,16 zł	88,49 zł	86,43 zł	4,89 zł	179,82 zł
			Wartość z narzutami:	13,35 zł	160,61 zł	92,48 zł	8,88 zł	261,97 zł
200	NNRNKB 2021 136-01		(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych Obmiar [m2]: 151,2500 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,61 zł		92,72 zł		
			Wartość:	48,57 zł	920,48 zł	6 274,31 zł	151,19 zł	7 345,98 zł
			Wartość z narzutami:	57,25 zł	1 670,67 zł	6 713,51 zł	274,41 zł	8 658,59 zł
201	KNR 0202 0208-0100		Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 6 Obmiar [m3]: 2,0780 Materiały pomocnicze (1,50%)	9,68 zł		20,12 zł		
			Wartość:	822,15 zł	308,90 zł	1 361,56 zł	37,98 zł	1 708,44 zł
			Wartość z narzutami:	1 004,07 zł	560,65 zł	1 456,86 zł	68,94 zł	2 086,45 zł
202	KNR 0027 0163-0200		Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Obmiar [m2]: 98,6990 Materiały pomocnicze (1,50%)	1,22 zł		120,43 zł		
			Wartość:	98,72 zł	1 446,04 zł	8 149,19 zł	148,05 zł	9 743,27 zł
			Wartość z narzutami:	117,66 zł	2 624,56 zł	8 719,63 zł	268,71 zł	11 612,90 zł
203	KNR 0027 0165-0200		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) Obmiar [m2]: 242,9690 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,85 zł		207,41 zł		
			Wartość:	68,69 zł	2 491,82 zł	14 034,71 zł	164,00 zł	16 690,53 zł
			Wartość z narzutami:	81,65 zł	4 522,65 zł	15 017,14 zł	297,67 zł	19 837,45 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
204	KNRw 0202 0126-0100		Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/4 ceg. Obmiar [m2]: 5,2140 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,58 zł		3,05 zł		
			Wartość:	51,71 zł	59,35 zł	206,33 zł	3,91 zł	269,59 zł
			Wartość z narzutami:	64,36 zł	107,72 zł	220,78 zł	7,10 zł	335,59 zł
205	KNR 0202 0212-1200		wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm Obmiar [m3]: 2,8840 Materiały pomocnicze (1,50%)	4,39 zł		12,67 zł		
			Wartość:	445,94 zł	380,61 zł	857,62 zł	47,86 zł	1 286,09 zł
			Wartość z narzutami:	587,84 zł	690,80 zł	917,66 zł	86,87 zł	1 695,33 zł
206	KNR 0202 0290-0200		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 Obmiar [t]: 0,2960 Materiały pomocnicze (1,50%)	39,78 zł		11,77 zł		
			Wartość:	3 342,32 zł	143,04 zł	796,77 zł	49,51 zł	989,33 zł
			Wartość z narzutami:	4 060,93 zł	259,63 zł	852,54 zł	89,87 zł	1 202,04 zł
207	KNR 0202 0290-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Obmiar [t]: 0,0750 Materiały pomocnicze (1,50%)	40,58 zł		3,04 zł		
			Wartość:	3 286,43 zł	30,19 zł	205,95 zł	10,34 zł	246,48 zł
			Wartość z narzutami:	3 919,11 zł	54,80 zł	220,36 zł	18,77 zł	293,93 zł
208	KNRw 0202 0132-0100		Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Obmiar [szt.]: 8,0000					
			Wartość:	17,47 zł	139,75 zł	0,00 zł	0,00 zł	139,75 zł
			Wartość z narzutami:	31,71 zł	253,64 zł	0,00 zł	0,00 zł	253,64 zł
209	KNRw 0202 0132-0200		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	24,12 zł	72,35 zł	0,00 zł	0,00 zł	72,35 zł
			Wartość z narzutami:	43,77 zł	131,32 zł	0,00 zł	0,00 zł	131,32 zł
210	KNRw 0202 0132-0500		Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Obmiar [m]: 48,0000					
			Wartość:	33,62 zł	108,19 zł	1 498,18 zł	7,20 zł	1 613,57 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	37,76 zł	196,37 zł	1 603,05 zł	13,07 zł	1 812,48 zł
211	KNR 0202 1110-0400		Ślepa podłoga z o gr.25mm na legarach ułożonych krzyżowo - na poddazu Obmiar [m2]: 124,5520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,34 zł		42,15 zł		
			Wartość:	36,95 zł	1 516,14 zł	2 852,29 zł	234,24 zł	4 602,67 zł
			Wartość z narzutami:	50,01 zł	2 751,79 zł	3 051,95 zł	425,15 zł	6 228,89 zł
212	KNR 0202 0613-0300		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr, 15 cm Obmiar [m2]: 124,5520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,42 zł		51,89 zł		
			Wartość:	29,73 zł	127,32 zł	3 511,01 zł	65,06 zł	3 703,38 zł
			Wartość z narzutami:	32,97 zł	231,08 zł	3 756,78 zł	118,08 zł	4 105,93 zł
213	KNR 0202 0613-0300		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr, 15 cm Obmiar [m2]: 124,5520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,42 zł		51,89 zł		
			Wartość:	29,73 zł	127,32 zł	3 511,01 zł	65,06 zł	3 703,38 zł
			Wartość z narzutami:	32,97 zł	231,08 zł	3 756,78 zł	118,08 zł	4 105,93 zł
214	KNR 0202 0613-0300		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr, 20 cm Obmiar [m2]: 72,5000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,52 zł		37,89 zł		
			Wartość:	36,91 zł	74,11 zł	2 563,71 zł	37,87 zł	2 675,69 zł
			Wartość z narzutami:	40,64 zł	134,51 zł	2 743,17 zł	68,73 zł	2 946,41 zł
215	KNR 0202 0613-0400		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa gr. 5 cm Obmiar [m2]: 197,0520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,13 zł		25,76 zł		
			Wartość:	10,07 zł	138,13 zł	1 743,07 zł	102,93 zł	1 984,13 zł
			Wartość z narzutami:	11,69 zł	250,71 zł	1 865,08 zł	186,81 zł	2 302,60 zł
216	KNR 2060 4-02		Isolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja Obmiar [m2]: 197,0520 Materiały pomocnicze (2,00%)	0,03 zł		6,29 zł		
			Wartość:	2,39 zł	144,35 zł	320,58 zł	5,91 zł	470,85 zł
			Wartość z narzutami:	3,12 zł	262,00 zł	343,02 zł	10,73 zł	615,75 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
217	KNRw 0202 2005-0200		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud Obmiar [m2]: 197,0520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,27 zł		52,77 zł		
			Wartość:	40,00 zł	4 064,02 zł	3 571,08 zł	247,54 zł	7 882,64 zł
			Wartość z narzutami:	59,10 zł	7 376,20 zł	3 821,05 zł	449,29 zł	11 646,54 zł
218	NNRNKB 2021 025-03		(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW Obmiar [m2]: 6,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	5,84 zł		35,05 zł		
			Wartość:	425,98 zł	170,40 zł	2 371,60 zł	13,88 zł	2 555,88 zł
			Wartość z narzutami:	478,68 zł	309,28 zł	2 537,62 zł	25,19 zł	2 872,09 zł
219	NNRNKB 2021 025-04		(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW Obmiar [m2]: 9,0010 Materiały pomocnicze (1,50%)	5,80 zł		52,21 zł		
			Wartość:	421,47 zł	229,26 zł	3 532,81 zł	31,57 zł	3 793,63 zł
			Wartość z narzutami:	472,56 zł	416,10 zł	3 780,10 zł	57,29 zł	4 253,50 zł
220	NNRNKB 2021 025-05		(z.IV) Drzwi z kształowników z wysokoudarowego PCW przeszklone analogia Obmiar [m2]: 9,2000 Materiały pomocnicze (1,50%)	11,03 zł		101,45 zł		
			Wartość:	778,09 zł	261,28 zł	6 864,87 zł	32,26 zł	7 158,42 zł
			Wartość z narzutami:	856,33 zł	474,23 zł	7 345,41 zł	58,56 zł	7 878,20 zł
221	KNRw 0202 1026-0100		Ościeżnice drewniane zwykłe Obmiar [m2]: 28,3500					
			Wartość:	97,71 zł	495,23 zł	2 245,32 zł	29,60 zł	2 770,15 zł
			Wartość z narzutami:	118,34 zł	898,85 zł	2 402,49 zł	53,72 zł	3 355,06 zł
222	KNRw 0202 1022-0100		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Obmiar [m2]: 18,9000					
			Wartość:	453,21 zł	108,63 zł	8 431,67 zł	25,40 zł	8 565,70 zł
			Wartość z narzutami:	490,22 zł	197,17 zł	9 021,88 zł	46,10 zł	9 265,15 zł
223	KNRw 0202 1022-0400		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - łazienkowe Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			9,4500					
			Wartość:	453,44 zł	56,45 zł	4 215,83 zł	12,70 zł	4 284,98 zł
			Wartość z narzutami:	490,63 zł	102,45 zł	4 510,94 zł	23,05 zł	4 636,44 zł
224	KNRw 0202 1204-0300		Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m2					
			Obmiar [m2]: 2,1000					
			Materiały pomocnicze (1,50%)	12,19 zł		25,61 zł		
			Wartość:	879,58 zł	106,74 zł	1 732,70 zł	7,67 zł	1 847,11 zł
			Wartość z narzutami:	981,73 zł	193,73 zł	1 853,99 zł	13,93 zł	2 061,64 zł
225	KNR 0202 0129-0200		Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m					
			Obmiar [szt.]: 8,0000					
			Materiały pomocnicze (1,50%)	0,03 zł		0,26 zł		
			Wartość:	221,89 zł	191,14 zł	1 577,35 zł	6,60 zł	1 775,09 zł
			Wartość z narzutami:	255,83 zł	346,92 zł	1 687,77 zł	11,98 zł	2 046,66 zł
226	KNR 0015 0526-0100		Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej					
			Obmiar [m]: 16,2000					
			Materiały pomocnicze (2,50%)	0,95 zł		15,46 zł		
			Wartość:	43,38 zł	63,90 zł	633,98 zł	4,84 zł	702,72 zł
			Wartość z narzutami:	49,57 zł	115,98 zł	678,36 zł	8,78 zł	803,11 zł
227	KNR 0015 0526-0200		Osadzenie okien w połaci dachowej					
			Obmiar [szt.]: 6,0000					
			Materiały pomocnicze (5,00%)	79,15 zł		474,92 zł		
			Wartość:	1 755,90 zł	557,87 zł	9 973,22 zł	4,30 zł	10 535,38 zł
			Wartość z narzutami:	1 948,61 zł	1 012,52 zł	10 671,34 zł	7,80 zł	11 691,67 zł
228	KNR 0015 0526-0200		Wyłaz dachowy					
			analogia					
			Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Materiały pomocnicze (5,00%)	27,80 zł		27,80 zł		
			Wartość:	677,49 zł	92,98 zł	583,80 zł	0,72 zł	677,49 zł
			Wartość z narzutami:	794,72 zł	168,75 zł	624,67 zł	1,30 zł	794,72 zł
229	NNRNKB 2021 027-01		Schody na poddasze					
			analogia					
			Obmiar [kpl]: 1,0000					
			Materiały pomocnicze (1,50%)	4,17 zł		4,17 zł		
			Wartość:	317,95 zł	33,47 zł	282,17 zł	2,31 zł	317,95 zł
			Wartość z narzutami:	366,87 zł	60,75 zł	301,92 zł	4,20 zł	366,87 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
230	KNR 0202 0803-0300		Tynki wewn.zwyczajne kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach Obmiar [m2]: 654,5460 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,11 zł		72,82 zł		
			Wartość:	14,27 zł	4 226,13 zł	4 927,73 zł	185,56 zł	9 339,42 zł
			Wartość z narzutami:	20,29 zł	7 670,43 zł	5 272,67 zł	336,80 zł	13 279,89 zł
231	NNRNKB 2021 134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Obmiar [m2]: 93,1560 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		2,08 zł		
			Wartość:	2,43 zł	83,99 zł	140,62 zł	1,60 zł	226,21 zł
			Wartość z narzutami:	3,28 zł	152,44 zł	150,46 zł	2,90 zł	305,81 zł
232	KNRw 0202 0840-0500		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej Obmiar [m2]: 93,1560 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,57 zł		53,22 zł		
			Wartość:	54,88 zł	1 301,84 zł	3 601,00 zł	209,83 zł	5 112,66 zł
			Wartość z narzutami:	70,81 zł	2 362,83 zł	3 853,07 zł	380,84 zł	6 596,74 zł
233	KNRw 0202 2011-0200		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Obmiar [m2]: 561,3900 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,05 zł		28,96 zł		
			Wartość:	6,56 zł	1 537,43 zł	1 959,67 zł	186,97 zł	3 684,07 zł
			Wartość z narzutami:	9,31 zł	2 790,43 zł	2 096,85 zł	339,34 zł	5 226,63 zł
234	KNRw 0202 2011-0500		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku Obmiar [m2]: 9,4940 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,06 zł		0,53 zł		
			Wartość:	9,05 zł	46,76 zł	35,88 zł	3,26 zł	85,90 zł
			Wartość z narzutami:	13,61 zł	84,87 zł	38,39 zł	5,92 zł	129,17 zł
235	KNRw 0202 2011-0400		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt k-g analogia Obmiar [m2]: 197,0520 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,05 zł		10,45 zł		
			Wartość:	7,00 zł	606,27 zł	706,79 zł	66,65 zł	1 379,71 zł
			Wartość z narzutami:	10,04 zł	1 100,38 zł	756,26 zł	120,98 zł	1 977,62 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
236	KNRw 0202 1510-0300		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem Obmiar [m2]: 768,7780 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		15,91 zł		
			Wartość:	3,40 zł	1 524,89 zł	1 076,83 zł	12,04 zł	2 613,75 zł
			Wartość z narzutami:	5,13 zł	2 767,67 zł	1 152,21 zł	21,85 zł	3 941,73 zł
237	KNRw 0202 1510-0400		Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie Obmiar [m2]: 768,7760 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		11,60 zł		
			Wartość:	1,60 zł	437,54 zł	785,15 zł	8,03 zł	1 230,71 zł
			Wartość z narzutami:	2,14 zł	794,13 zł	840,11 zł	14,57 zł	1 648,80 zł
238	S- 2150 600-01		Instalacja wodociągowa - rurociagi PEX o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych analogia Obmiar [m]: 10,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,17 zł		1,80 zł		
			Wartość:	15,64 zł	33,49 zł	130,17 zł	0,59 zł	164,25 zł
			Wartość z narzutami:	19,16 zł	60,78 zł	139,28 zł	1,07 zł	201,13 zł
239	S- 2150 600-01		Instalacja wodociągowa - rurociagi PEX o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 37,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,23 zł		8,34 zł		
			Wartość:	19,58 zł	118,01 zł	604,24 zł	2,07 zł	724,32 zł
			Wartość z narzutami:	23,36 zł	214,18 zł	646,54 zł	3,76 zł	864,48 zł
240	S- 2150 600-02		Instalacja wodociągowa - rurociagi PEX o śr.zewn. 26 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 22,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,37 zł		8,37 zł		
			Wartość:	30,27 zł	72,78 zł	606,43 zł	1,76 zł	680,97 zł
			Wartość z narzutami:	34,85 zł	132,09 zł	648,88 zł	3,20 zł	784,17 zł
241	S- 2150 600-03		Instalacja wodociągowa - rurociagi PEX o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych Obmiar [m]: 13,5000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,56 zł		7,58 zł		
			Wartość:	44,70 zł	52,95 zł	548,94 zł	1,51 zł	603,39 zł
			Wartość z narzutami:	50,83 zł	96,10 zł	587,36 zł	2,74 zł	686,20 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
242	KNR 0034 0101-0300		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Obmiar [m]: 47,5000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,10 zł		4,87 zł		
			Wartość:	5,32 zł	83,14 zł	167,19 zł	2,23 zł	252,55 zł
			Wartość z narzutami:	7,03 zł	150,89 zł	178,89 zł	4,05 zł	333,83 zł
243	KNR 0034 0101-0400		Izolacja rurociągów śr.25-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) Obmiar [m]: 37,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,15 zł		5,56 zł		
			Wartość:	7,21 zł	71,93 zł	190,96 zł	4,06 zł	266,95 zł
			Wartość z narzutami:	9,25 zł	130,55 zł	204,33 zł	7,36 zł	342,24 zł
244	KNR 0215 0110-0400		Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 84,5000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,00 zł		0,01 zł		
			Wartość:	0,92 zł	76,21 zł	0,68 zł	0,44 zł	77,33 zł
			Wartość z narzutami:	1,66 zł	138,33 zł	0,73 zł	0,80 zł	139,85 zł
245	KNR 0215 0107-0100		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mie itp. o śr.nominalnej 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 9,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,74 zł		6,68 zł		
			Wartość:	56,57 zł	25,19 zł	483,98 zł	0,00 zł	509,17 zł
			Wartość z narzutami:	62,62 zł	45,71 zł	517,86 zł	0,00 zł	563,57 zł
246	KNR 0215 0107-0600		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 5,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,52 zł		2,58 zł		
			Wartość:	39,74 zł	11,84 zł	186,86 zł	0,00 zł	198,70 zł
			Wartość z narzutami:	44,29 zł	21,49 zł	199,94 zł	0,00 zł	221,43 zł
247	KNR 0215 0107-0500		Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów czerpalnych z rur o śr.nom.15 mm analogia					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,38 zł		0,76 zł		
			Wartość:	36,48 zł	18,08 zł	54,87 zł	0,00 zł	72,95 zł
			Wartość z narzutami:	45,76 zł	32,82 zł	58,71 zł	0,00 zł	91,53 zł
248	KNR 0215 0115-0200		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 5,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	1,75 zł		8,76 zł		
			Wartość:	207,64 zł	53,81 zł	981,76 zł	2,61 zł	1 038,18 zł
			Wartość z narzutami:	230,58 zł	97,67 zł	1 050,48 zł	4,74 zł	1 152,89 zł
249	KNR 0215 0117-0700		Bateria natryskowa z natryskiem analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	1,71 zł		6,84 zł		
			Wartość:	197,18 zł	19,80 zł	766,84 zł	2,09 zł	788,73 zł
			Wartość z narzutami:	215,06 zł	35,94 zł	820,52 zł	3,79 zł	860,25 zł
250	KNR 0215 0114-0100		Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,11 zł		0,23 zł		
			Wartość:	14,46 zł	3,66 zł	25,27 zł	0,00 zł	28,92 zł
			Wartość z narzutami:	16,84 zł	6,64 zł	27,03 zł	0,00 zł	33,68 zł
251	KNR 0215 0112-0100		Zawory odcinające do WC o śr.nom. 15 mm analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (0,90%)	0,26 zł		1,02 zł		
			Wartość:	31,06 zł	9,47 zł	114,78 zł	0,00 zł	124,26 zł
			Wartość z narzutami:	35,00 zł	17,19 zł	122,82 zł	0,00 zł	140,01 zł
252	KNR 0215 0205-0200		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			8,5000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,01 zł		0,12 zł		
			Wartość:	9,87 zł	19,76 zł	62,32 zł	1,77 zł	83,86 zł
			Wartość z narzutami:	12,44 zł	35,87 zł	66,69 zł	3,22 zł	105,77 zł
253	KNR 0215 0205-0300		Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 20,5000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,44 zł		
			Wartość:	13,85 zł	58,36 zł	220,22 zł	5,35 zł	283,93 zł
			Wartość z narzutami:	17,14 zł	105,92 zł	235,64 zł	9,71 zł	351,27 zł
254	KNR 0215 0228-0300		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm wewnątrz budynków analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 13,5000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,34 zł		
			Wartość:	15,62 zł	37,76 zł	168,89 zł	4,23 zł	210,88 zł
			Wartość z narzutami:	19,03 zł	68,54 zł	180,71 zł	7,67 zł	256,92 zł
255	KNRw 0215 0218-0100		Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (1,00%)	0,32 zł		0,32 zł		
			Wartość:	39,22 zł	5,86 zł	32,32 zł	1,04 zł	39,22 zł
			Wartość z narzutami:	47,11 zł	10,64 zł	34,58 zł	1,89 zł	47,11 zł
256	KNR 0215 0208-0300		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 9,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,02 zł		0,20 zł		
			Wartość:	18,31 zł	61,99 zł	98,12 zł	4,70 zł	164,81 zł
			Wartość z narzutami:	25,11 zł	112,52 zł	104,98 zł	8,53 zł	226,03 zł
257	KNR 0215 0208-0500		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,05 zł		0,20 zł		
			Wartość:	40,34 zł	61,56 zł	97,72 zł	2,09 zł	161,37 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	55,02 zł	111,74 zł	104,56 zł	3,79 zł	220,08 zł
258	KNR 0215 0224-0300		Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,75 zł		2,99 zł		
			Wartość:	416,50 zł	166,18 zł	1 497,75 zł	2,09 zł	1 666,02 zł
			Wartość z narzutami:	477,00 zł	301,61 zł	1 602,59 zł	3,79 zł	1 908,00 zł
259	KNR 0215 0221-0200		Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 5,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,44 zł		2,21 zł		
			Wartość:	245,67 zł	105,48 zł	1 107,21 zł	15,66 zł	1 228,35 zł
			Wartość z narzutami:	280,92 zł	191,44 zł	1 184,71 zł	28,42 zł	1 404,58 zł
260	KNRw 0215 0232-0200		Brodziki natryskowe Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,00%)	2,25 zł		9,00 zł		
			Wartość:	243,92 zł	43,28 zł	909,44 zł	22,97 zł	975,69 zł
			Wartość z narzutami:	273,33 zł	78,55 zł	973,11 zł	41,69 zł	1 093,34 zł
261	KNRw 0215 0231-0500		Kabina natryskowa kompletna analogia Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,00%)	5,53 zł		22,10 zł		
			Wartość:	607,83 zł	153,27 zł	2 232,10 zł	45,94 zł	2 431,31 zł
			Wartość z narzutami:	687,48 zł	278,19 zł	2 388,35 zł	83,37 zł	2 749,91 zł
262	KNR 0401 0333-2100		*Przebicie otworów w stropie Obmiar [szt.]: 7,0000					
			Wartość:	6,42 zł	44,97 zł	0,00 zł	0,00 zł	44,97 zł
			Wartość z narzutami:	11,66 zł	81,62 zł	0,00 zł	0,00 zł	81,62 zł
263	KNR 0401 0333-0800		Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	4,06 zł	12,17 zł	0,00 zł	0,00 zł	12,17 zł
			Wartość z narzutami:	7,36 zł	22,09 zł	0,00 zł	0,00 zł	22,09 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
264	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zew. 16 mm analogia Obmiar [m]: 122,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,16 zł		19,47 zł		
			Wartość:	14,52 zł	351,98 zł	1 410,09 zł	9,55 zł	1 771,62 zł
			Wartość z narzutami:	17,75 zł	638,85 zł	1 508,79 zł	17,34 zł	2 164,98 zł
265	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zew. 20 mm analogia Obmiar [m]: 37,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,21 zł		7,82 zł		
			Wartość:	18,27 zł	106,75 zł	566,44 zł	2,90 zł	676,08 zł
			Wartość z narzutami:	21,76 zł	193,75 zł	606,09 zł	5,26 zł	805,10 zł
266	S- 2150 800-01		Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi PEX o śr.zew. 26 mm Obmiar [m]: 10,0000 Materiały pomocnicze (1,40%)	0,34 zł		3,37 zł		
			Wartość:	27,39 zł	28,85 zł	244,30 zł	0,78 zł	273,94 zł
			Wartość z narzutami:	31,52 zł	52,36 zł	261,40 zł	1,42 zł	315,19 zł
267	KNR 0034 0101-1000		Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) Obmiar [m]: 122,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,36 zł		44,18 zł		
			Wartość:	14,68 zł	260,96 zł	1 516,77 zł	13,06 zł	1 790,79 zł
			Wartość z narzutami:	17,38 zł	473,65 zł	1 622,94 zł	23,70 zł	2 120,28 zł
268	KNR 0034 0101-1900		Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.30 mm (S) Obmiar [m]: 47,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,53 zł		24,74 zł		
			Wartość:	20,82 zł	111,66 zł	849,51 zł	17,30 zł	978,47 zł
			Wartość z narzutami:	24,32 zł	202,66 zł	908,98 zł	31,39 zł	1 143,03 zł
269	KNRw 0215 0429-0100		Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników Obmiar [kpl]: 15,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,18 zł		2,72 zł		
			Wartość:	43,82 zł	111,57 zł	545,72 zł	0,00 zł	657,29 zł
			Wartość z narzutami:	52,43 zł	202,50 zł	583,92 zł	0,00 zł	786,42 zł
270	KNR 0035 0215-0200		Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm Obmiar [kpl]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			12,0000					
			Wartość:	93,22 zł	55,45 zł	1 056,96 zł	6,26 zł	1 118,67 zł
			Wartość z narzutami:	103,58 zł	100,64 zł	1 130,95 zł	11,37 zł	1 242,96 zł
271	KNR 0035 0215-0600		Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 15,0000					
			Wartość:	18,57 zł	47,33 zł	223,35 zł	7,83 zł	278,51 zł
			Wartość z narzutami:	22,61 zł	85,91 zł	238,98 zł	14,21 zł	339,11 zł
272	KNR 0035 0217-0200		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	27,07 zł	15,55 zł	64,10 zł	1,57 zł	81,22 zł
			Wartość z narzutami:	33,22 zł	28,23 zł	68,58 zł	2,84 zł	99,66 zł
273	KNR 0035 0209-0100		Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 4,0000					
			Wartość:	293,16 zł	47,33 zł	1 102,32 zł	22,97 zł	1 172,62 zł
			Wartość z narzutami:	326,77 zł	85,91 zł	1 179,48 zł	41,69 zł	1 307,08 zł
274	KNR 0035 0209-0400		Grzejniki stalowe jednopłytkowe typ C11, V11 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	351,02 zł	25,02 zł	665,53 zł	11,48 zł	702,03 zł
			Wartość z narzutami:	389,19 zł	45,41 zł	712,12 zł	20,84 zł	778,37 zł
275	KNR 0035 0209-0500		Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 6,0000					
			Wartość:	688,41 zł	105,49 zł	3 987,40 zł	37,58 zł	4 130,47 zł
			Wartość z narzutami:	754,37 zł	191,46 zł	4 266,52 zł	68,21 zł	4 526,19 zł
276	KNR 0035 0213-0500		Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 800 mm, montaż grzejników na ścianie Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	514,96 zł	26,71 zł	1 507,20 zł	10,96 zł	1 544,87 zł
			Wartość z narzutami:	560,36 zł	48,48 zł	1 612,70 zł	19,90 zł	1 681,08 zł
277	KNR 0035 0215-0900		Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm Obmiar [kpl]: 3,0000					
			Wartość:	37,25 zł	11,83 zł	98,36 zł	1,57 zł	111,76 zł
			Wartość z narzutami:	43,19 zł	21,48 zł	105,25 zł	2,84 zł	129,57 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
278	KNR 0035 0231-0300		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe Obmiar [m]: 169,0000					
			Wartość:	0,76 zł	53,33 zł	75,78 zł	0,08 zł	129,20 zł
			Wartość z narzutami:	1,05 zł	96,79 zł	81,09 zł	0,15 zł	178,03 zł
279	KNR 0035 0231-0400		Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa Obmiar [m]: 169,0000					
			Wartość:	0,52 zł	87,61 zł	0,00 zł	0,08 zł	87,70 zł
			Wartość z narzutami:	0,94 zł	159,02 zł	0,00 zł	0,15 zł	159,17 zł
280	KNR 0035 0231-0500		Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 15,0000					
			Wartość:	4,02 zł	60,35 zł	0,00 zł	0,01 zł	60,36 zł
			Wartość z narzutami:	7,30 zł	109,54 zł	0,00 zł	0,01 zł	109,55 zł
281	KNR 0401 0333-0800		*Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 5,0000					
			Wartość:	4,06 zł	20,29 zł	0,00 zł	0,00 zł	20,29 zł
			Wartość z narzutami:	7,36 zł	36,82 zł	0,00 zł	0,00 zł	36,82 zł
282	KNR 0401 0333-2100		*Przebiecie otworów w stropie Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	6,42 zł	6,42 zł	0,00 zł	0,00 zł	6,42 zł
			Wartość z narzutami:	11,66 zł	11,66 zł	0,00 zł	0,00 zł	11,66 zł
283	KNR 5120 9-01		*Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 10,0000					
			Wartość:	0,53 zł	5,33 zł	0,00 zł	0,00 zł	5,33 zł
			Wartość z narzutami:	0,97 zł	9,68 zł	0,00 zł	0,00 zł	9,68 zł
284	KNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 221,5000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,05 zł		10,65 zł		
			Wartość:	2,51 zł	118,08 zł	436,82 zł	0,00 zł	554,90 zł
			Wartość z narzutami:	3,08 zł	214,31 zł	467,40 zł	0,00 zł	681,70 zł
285	KNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 52,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		3,45 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	3,25 zł	27,72 zł	141,35 zł	0,00 zł	169,07 zł
			Wartość z narzutami:	3,88 zł	50,31 zł	151,25 zł	0,00 zł	201,56 zł
286	KNNR 5020 4-01		Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku betonowym Obmiar [m]: 167,5000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		12,19 zł		
			Wartość:	3,52 zł	89,29 zł	499,95 zł	0,00 zł	589,24 zł
			Wartość z narzutami:	4,16 zł	162,06 zł	534,95 zł	0,00 zł	697,01 zł
287	KNNR 5020 1-06		Przewody izolowane jednożyłowe Obmiar [m]: 100,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,33 zł		32,76 zł		
			Wartość:	13,85 zł	41,47 zł	1 343,16 zł	0,00 zł	1 384,63 zł
			Wartość z narzutami:	15,12 zł	75,27 zł	1 437,18 zł	0,00 zł	1 512,46 zł
288	KNNR 5061 3-01		Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm Obmiar [szt.]: 17,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,03 zł		0,49 zł		
			Wartość:	5,12 zł	67,06 zł	20,04 zł	0,00 zł	87,10 zł
			Wartość z narzutami:	8,42 zł	121,71 zł	21,44 zł	0,00 zł	143,15 zł
289	KNNR 5030 1-02		*Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym Obmiar [szt.]: 28,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,00 zł		0,10 zł		
			Wartość:	1,37 zł	34,40 zł	4,02 zł	0,00 zł	38,41 zł
			Wartość z narzutami:	2,38 zł	62,43 zł	4,30 zł	0,00 zł	66,73 zł
290	KNNR 5050 2-01		*Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żyrandole Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	3,90 zł		15,60 zł		
			Wartość:	165,18 zł	21,19 zł	639,52 zł	0,00 zł	660,71 zł
			Wartość z narzutami:	180,68 zł	38,46 zł	684,28 zł	0,00 zł	722,74 zł
291	KNNR 5050 2-03		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x36 W Obmiar [kpl]: 15,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	2,90 zł		43,43 zł		
			Wartość:	127,05 zł	125,10 zł	1 780,69 zł	0,00 zł	1 905,79 zł
			Wartość z narzutami:	142,16 zł	227,05 zł	1 905,34 zł	0,00 zł	2 132,39 zł
292	KNNR 5050 2-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 1x36 W Obmiar [kpl]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			3,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	1,85 zł		5,56 zł		
			Wartość:	82,92 zł	20,96 zł	227,81 zł	0,00 zł	248,77 zł
			Wartość z narzutami:	93,93 zł	38,05 zł	243,75 zł	0,00 zł	281,80 zł
293	KNNR 5050 2-02		Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowe ewakuacyjne 1x18W/1h Obmiar [kpl]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	5,05 zł		20,21 zł		
			Wartość:	214,12 zł	27,95 zł	828,54 zł	0,00 zł	856,49 zł
			Wartość z narzutami:	234,32 zł	50,73 zł	886,54 zł	0,00 zł	937,27 zł
294	KNNR 5030 1-11		*Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym Obmiar [szt.]: 50,0000					
			Wartość:	1,03 zł	51,50 zł	0,00 zł	0,00 zł	51,50 zł
			Wartość z narzutami:	1,87 zł	93,48 zł	0,00 zł	0,00 zł	93,48 zł
295	KNNR 5030 2-06		*Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm Obmiar [szt.]: 50,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,03 zł		1,53 zł		
			Wartość:	6,83 zł	278,93 zł	62,73 zł	0,00 zł	341,66 zł
			Wartość z narzutami:	11,47 zł	506,26 zł	67,12 zł	0,00 zł	573,38 zł
296	KNNR 5030 6-04		*Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Obmiar [szt.]: 15,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,25 zł		3,71 zł		
			Wartość:	12,74 zł	39,05 zł	152,12 zł	0,00 zł	191,17 zł
			Wartość z narzutami:	15,58 zł	70,88 zł	162,77 zł	0,00 zł	233,65 zł
297	KNNR 5030 6-03		Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej Obmiar [szt.]: 2,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,28 zł		0,55 zł		
			Wartość:	13,42 zł	4,26 zł	22,58 zł	0,00 zł	26,84 zł
			Wartość z narzutami:	15,95 zł	7,73 zł	24,16 zł	0,00 zł	31,90 zł
298	KNNR 5030 8-01		*Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Obmiar [szt.]: 26,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,17 zł		4,31 zł		
			Wartość:	8,81 zł	52,45 zł	176,69 zł	0,00 zł	229,14 zł
			Wartość z narzutami:	10,93 zł	95,20 zł	189,06 zł	0,00 zł	284,26 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
299	KNNR 5030 8-05		*Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,26 zł		1,83 zł		
			Wartość:	13,67 zł	20,75 zł	74,94 zł	0,00 zł	95,69 zł
			Wartość z narzutami:	16,84 zł	37,66 zł	80,19 zł	0,00 zł	117,85 zł
300	KNNR 5130 1-01		*Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia Obmiar [pom.]: 10,0000					
			Wartość:	14,65 zł	146,51 zł	0,00 zł	0,00 zł	146,51 zł
			Wartość z narzutami:	26,59 zł	265,92 zł	0,00 zł	0,00 zł	265,92 zł
301	KNNR 5130 4-05		*Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - szybkie wyłączanie Obmiar [szt.]: 33,0000					
			Wartość:	5,64 zł	185,96 zł	0,00 zł	0,00 zł	185,96 zł
			Wartość z narzutami:	10,23 zł	337,51 zł	0,00 zł	0,00 zł	337,51 zł
302	KNNR 5130 4-01		*Badania i pomiary instalacji uziemiającej Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	13,97 zł	13,97 zł	0,00 zł	0,00 zł	13,97 zł
			Wartość z narzutami:	25,36 zł	25,36 zł	0,00 zł	0,00 zł	25,36 zł
			Wartość rozdziału:	187 981,03 zł	33 600,28 zł	151 536,60 zł	2 844,15 zł	187 981,03 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		21 840,18 zł	0,00 zł	1 848,69 zł	23 688,88 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	10 607,56 zł	0,00 zł	10 607,56 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		5 544,05 zł	0,00 zł	469,28 zł	6 013,33 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	228 290,80 zł	60 984,51 zł	162 144,16 zł	5 162,12 zł	228 290,80 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					52 506,88 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					280 797,68 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
6			Więźba dachowa z deskowaniem i izolacją	116 908,18 zł				
			Ilość: 1,0000					
303	KNR 0202 0408-0300		Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 0,9800 Materiały pomocnicze (1,50%)	13,76 zł		13,48 zł		
			Wartość:	1 275,07 zł	297,38 zł	912,26 zł	39,94 zł	1 249,57 zł
			Wartość z narzutami:	1 620,76 zł	539,74 zł	976,12 zł	72,49 zł	1 588,34 zł
304	KNR 0202 0408-0500		Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 4,7060 Materiały pomocnicze (1,50%)	13,76 zł		64,74 zł		
			Wartość:	1 227,78 zł	1 114,56 zł	4 380,71 zł	282,67 zł	5 777,94 zł
			Wartość z narzutami:	1 534,92 zł	2 022,93 zł	4 687,36 zł	513,05 zł	7 223,34 zł
305	KNR 0202 0408-0700		Krokwie narożne i koszowe, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 0,3340 Materiały pomocnicze (1,50%)	13,52 zł		4,51 zł		
			Wartość:	1 594,60 zł	207,05 zł	305,48 zł	20,06 zł	532,60 zł
			Wartość z narzutami:	2 212,80 zł	375,79 zł	326,87 zł	36,41 zł	739,07 zł
306	KNR 0202 0406-0200		Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 1,4430 Materiały pomocnicze (1,50%)	14,97 zł		21,60 zł		
			Wartość:	1 220,34 zł	210,03 zł	1 461,33 zł	89,58 zł	1 760,95 zł
			Wartość z narzutami:	1 460,45 zł	381,21 zł	1 563,63 zł	162,59 zł	2 107,42 zł
307	KNR 0202 0409-0400		Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 0,2680 Materiały pomocnicze (1,50%)	13,58 zł		3,64 zł		
			Wartość:	1 768,97 zł	211,26 zł	246,31 zł	16,52 zł	474,08 zł
			Wartość z narzutami:	2 525,98 zł	383,44 zł	263,55 zł	29,98 zł	676,96 zł
308	KNR 0202 0408-0200		Jętki przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 4,4920 Materiały pomocnicze (1,50%)	17,94 zł		80,61 zł		
			Wartość:	1 796,43 zł	2 401,14 zł	5 454,44 zł	213,99 zł	8 069,56 zł
			Wartość z narzutami:	2 355,90 zł	4 358,06 zł	5 836,25 zł	388,38 zł	10 582,70 zł
309	KNR 0202 0406-0300		Ramy górne i platwie, dł. do 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 1,7410 Materiały pomocnicze (1,50%)	14,65 zł		25,51 zł		
			Wartość:	1 601,34 zł	987,72 zł	1 725,88 zł	74,33 zł	2 787,93 zł
			Wartość z narzutami:	2 167,90 zł	1 792,72 zł	1 846,69 zł	134,91 zł	3 774,32 zł
310	KNR 0202 0406-0500		Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 0,2420 Materiały pomocnicze (1,50%)	14,65 zł		3,55 zł		
			Wartość:	1 484,61 zł	103,99 zł	239,90 zł	15,38 zł	359,28 zł
			Wartość z narzutami:	1 956,04 zł	188,75 zł	256,69 zł	27,92 zł	473,36 zł
311	KNR 0202 0408-0100		Miecze i zastrzały przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. Mnożniki: R = 1,5000 Obmiar [m3]: 0,6820 Materiały pomocnicze (1,50%)	20,02 zł		13,65 zł		
			Wartość:	1 940,14 zł	366,74 zł	923,96 zł	32,48 zł	1 323,18 zł
			Wartość z narzutami:	2 512,05 zł	665,64 zł	988,64 zł	58,94 zł	1 713,22 zł
312	KNR 0202 0407-0600		Słupy o dł. ponad 2m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,6560 Materiały pomocnicze (1,50%)	17,21 zł		11,29 zł		
			Wartość:	1 451,05 zł	158,06 zł	763,81 zł	30,01 zł	951,89 zł
			Wartość z narzutami:	1 766,22 zł	286,89 zł	817,27 zł	54,48 zł	1 158,64 zł
313	KNR 0202 0410-0100		Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. Obmiar [m2]: 435,0630 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,30 zł		130,62 zł		
			Wartość:	25,45 zł	1 519,98 zł	8 838,84 zł	713,94 zł	11 072,76 zł
			Wartość z narzutami:	31,06 zł	2 758,76 zł	9 457,56 zł	1 295,80 zł	13 512,12 zł
314	KNR 0202 0501-0100		Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo Obmiar [m2]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			435,0630 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,06 zł		24,29 zł		
			Wartość:	5,36 zł	570,24 zł	1 643,68 zł	117,17 zł	2 331,09 zł
			Wartość z narzutami:	6,91 zł	1 034,98 zł	1 758,74 zł	212,66 zł	3 006,38 zł
315	KNR 0202 0410-0300		Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. Obmiar [m2]: 435,0630 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,18 zł		76,14 zł		
			Wartość:	16,34 zł	1 470,95 zł	5 152,46 zł	486,84 zł	7 110,24 zł
			Wartość z narzutami:	20,84 zł	2 669,77 zł	5 513,13 zł	883,61 zł	9 066,51 zł
316	KNRw 0202 20203-02		Boazeria z listew drewnianych o szer. pow. 45 - okapy + daszek analogia Obmiar [m2]: 89,4310 Materiały pomocnicze (0,05%)	0,01 zł		1,22 zł		
			Wartość:	71,49 zł	3 950,92 zł	2 442,69 zł	0,00 zł	6 393,61 zł
			Wartość z narzutami:	109,41 zł	7 170,92 zł	2 613,68 zł	0,00 zł	9 784,59 zł
317	KNRw 0202 20203-03		Okap - lakierowanie lakierobejca Obmiar [m2]: 89,4310 Materiały pomocnicze (0,05%)	0,00 zł		0,29 zł		
			Wartość:	10,17 zł	332,60 zł	576,94 zł	0,00 zł	909,54 zł
			Wartość z narzutami:	13,65 zł	603,67 zł	617,33 zł	0,00 zł	1 221,00 zł
318	NNRNKB 2020 539-02		montaż pasów nadrynnowych - okapów analogia Obmiar [m]: 40,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,23 zł		9,49 zł		
			Wartość:	18,31 zł	100,91 zł	641,90 zł	2,43 zł	745,24 zł
			Wartość z narzutami:	21,48 zł	183,15 zł	686,83 zł	4,41 zł	874,40 zł
319	NNRNKB 2020 541-02		(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm Obmiar [m2]: 33,9440 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,55 zł		18,59 zł		
			Wartość:	52,69 zł	516,44 zł	1 258,01 zł	14,18 zł	1 788,62 zł
			Wartość z narzutami:	68,03 zł	937,34 zł	1 346,07 zł	25,73 zł	2 309,14 zł
320	KNRw 0202 0513-0100		Pokrycie dachów dachówką angobowaną Obmiar [m2]: 435,0630 Materiały pomocnicze (1,50%)	1,16 zł		505,96 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	85,74 zł	2 883,06 zł	34 236,62 zł	183,61 zł	37 303,29 zł
			Wartość z narzutami:	97,00 zł	5 232,75 zł	36 633,18 zł	333,26 zł	42 199,19 zł
321	KNR K05 0301-0200		Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm Obmiar [m]: 40,7000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,79 zł		32,12 zł		
			Wartość:	59,86 zł	249,99 zł	2 173,35 zł	13,06 zł	2 436,40 zł
			Wartość z narzutami:	68,87 zł	453,72 zł	2 325,49 zł	23,71 zł	2 802,92 zł
322	KNR K05 0301-0500		Montaż rynien - lej spustowy 150/125 Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,35 zł		2,43 zł		
			Wartość:	28,50 zł	33,13 zł	164,13 zł	2,25 zł	199,51 zł
			Wartość z narzutami:	34,26 zł	60,14 zł	175,61 zł	4,08 zł	239,83 zł
323	KNR K05 0301-0700		Montaż rynien - denko Obmiar [szt.]: 12,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,15 zł		1,84 zł		
			Wartość:	12,03 zł	16,23 zł	124,24 zł	3,85 zł	144,32 zł
			Wartość z narzutami:	14,11 zł	29,46 zł	132,93 zł	6,99 zł	169,38 zł
324	KNR K05 0302-0200		Montaż rur spustowych o śr. 125 mm Obmiar [m]: 29,3000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,43 zł		12,54 zł		
			Wartość:	33,39 zł	122,18 zł	848,59 zł	7,44 zł	978,20 zł
			Wartość z narzutami:	39,02 zł	221,75 zł	907,99 zł	13,50 zł	1 143,24 zł
325	KNR K05 0302-0300		Montaż rur spustowych - kolanko Obmiar [szt.]: 14,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,35 zł		4,83 zł		
			Wartość:	25,97 zł	33,13 zł	326,83 zł	3,55 zł	363,52 zł
			Wartość z narzutami:	29,74 zł	60,14 zł	349,71 zł	6,45 zł	416,30 zł
326	KNR K05 0302-0200		Montaż rur spustowych - wylewka Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,20 zł		1,40 zł		
			Wartość:	15,44 zł	11,83 zł	94,50 zł	1,78 zł	108,11 zł
			Wartość z narzutami:	17,97 zł	21,48 zł	101,11 zł	3,22 zł	125,81 zł
			Wartość rozdziału:	95 171,42 zł	17 869,53 zł	74 936,84 zł	2 365,05 zł	95 171,42 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		11 615,20 zł	0,00 zł	1 537,28 zł	13 152,48 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	5 245,58 zł	0,00 zł	5 245,58 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		2 948,47 zł	0,00 zł	390,23 zł	3 338,71 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	116 908,18 zł	32 433,20 zł	80 182,42 zł	4 292,56 zł	116 908,18 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					26 888,88 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					143 797,07 zł

NIE DO WYKORZYSTANIA!

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
7			Elewacja i schody zewnętrzne	102 205,18 zł				
			Ilość: 1,0000					
327	KNR 0202 1101-0700		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - taras + wyjścia Obmiar [m3]: 9,0870 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,80 zł		7,28 zł		
			Wartość:	102,88 zł	442,41 zł	492,48 zł	0,00 zł	934,89 zł
			Wartość z narzutami:	146,36 zł	802,98 zł	526,95 zł	0,00 zł	1 329,93 zł
328	KNR 0202 1101-0100		Podkłady betonowe na podł. gruntowym Obmiar [m3]: 13,6300 Materiały pomocnicze (1,50%)	3,48 zł		47,38 zł		
			Wartość:	294,51 zł	807,99 zł	3 206,13 zł	0,00 zł	4 014,12 zł
			Wartość z narzutami:	359,29 zł	1 466,50 zł	3 430,56 zł	0,00 zł	4 897,06 zł
329	NNRNKB 2021 134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Obmiar [m2]: 90,8690 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,02 zł		1,93 zł		
			Wartość:	2,13 zł	61,45 zł	130,93 zł	1,56 zł	193,94 zł
			Wartość z narzutami:	2,80 zł	111,52 zł	140,10 zł	2,83 zł	254,45 zł
330	NNRNKB 2021 118-10		(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" analogia Obmiar [m2]: 90,8690 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,86 zł		78,21 zł		
			Wartość:	72,81 zł	1 103,97 zł	5 292,17 zł	219,58 zł	6 615,73 zł
			Wartość z narzutami:	88,75 zł	2 003,71 zł	5 662,62 zł	398,55 zł	8 064,88 zł
331	KNR 0023 2613-0100		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian Obmiar [m2]: 308,3730 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,46 zł		141,37 zł		
			Wartość:	48,04 zł	4 997,57 zł	9 566,02 zł	249,67 zł	14 813,26 zł
			Wartość z narzutami:	64,08 zł	9 070,60 zł	10 235,64 zł	453,15 zł	19 759,39 zł
332	KNR 0023 2613-0200		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży Obmiar [m2]: 15,4320 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,21 zł		3,31 zł		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość:	34,76 zł	300,18 zł	223,79 zł	12,49 zł	536,47 zł
			Wartość z narzutami:	52,29 zł	544,83 zł	239,46 zł	22,68 zł	806,97 zł
333	KNR 0023 2613-0400		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły Obmiar [szt.]: 809,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,00 zł		2,15 zł		
			Wartość:	0,91 zł	584,43 zł	145,18 zł	9,06 zł	738,66 zł
			Wartość z narzutami:	1,52 zł	1 060,74 zł	155,34 zł	16,45 zł	1 232,52 zł
334	KNR 0202 0123-0200		Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr. 1/2ceg. Obmiar [m2]: 323,8050 Materiały pomocnicze (1,50%)	1,87 zł		606,79 zł		
			Wartość:	149,38 zł	6 751,17 zł	41 059,19 zł	558,56 zł	48 368,92 zł
			Wartość z narzutami:	176,65 zł	12 253,38 zł	43 933,33 zł	1 013,79 zł	57 200,50 zł
335	KNR 2030 2-07		Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety z płytek klinkerowych szer. 14 cm analogia Obmiar [m]: 13,8600 Materiały pomocnicze (1,00%)	0,09 zł		1,25 zł		
			Wartość:	31,10 zł	296,78 zł	125,93 zł	8,32 zł	431,03 zł
			Wartość z narzutami:	49,68 zł	538,66 zł	134,75 zł	15,09 zł	688,50 zł
336	KNRw 0202 1035-0300		Balustrady balkonowe z drewna analogia Obmiar [m]: 24,7700					
			Wartość:	279,92 zł	736,98 zł	6 192,50 zł	4,06 zł	6 933,54 zł
			Wartość z narzutami:	321,80 zł	1 337,61 zł	6 625,98 zł	7,38 zł	7 970,97 zł
			Wartość rozdziału:	83 580,58 zł	16 082,94 zł	66 434,32 zł	1 063,31 zł	83 580,58 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		10 453,91 zł	0,00 zł	691,15 zł	11 145,06 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	4 650,40 zł	0,00 zł	4 650,40 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		2 653,68 zł	0,00 zł	175,45 zł	2 829,13 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	102 205,18 zł	29 190,53 zł	71 084,73 zł	1 929,92 zł	102 205,18 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					23 507,19 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					125 712,37 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
8			Instalacja odgromowa	3 740,60 zł				
			Ilość: 1,0000					
337	KNNR 5060 1-05		Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome Obmiar [m]: 122,2600 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,11 zł		13,61 zł		
			Wartość:	7,79 zł	394,07 zł	557,96 zł	0,00 zł	952,04 zł
			Wartość z narzutami:	10,73 zł	715,24 zł	597,02 zł	0,00 zł	1 312,26 zł
338	KNNR 5060 1-06		Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe Obmiar [m]: 16,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,11 zł		1,78 zł		
			Wartość:	9,27 zł	75,37 zł	73,02 zł	0,00 zł	148,39 zł
			Wartość z narzutami:	13,43 zł	136,80 zł	78,13 zł	0,00 zł	214,93 zł
339	KNNR 5060 5-01		Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II/uziom otokowy/ Obmiar [m]: 76,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,10 zł		7,88 zł		
			Wartość:	13,12 zł	674,08 zł	323,13 zł	0,00 zł	997,21 zł
			Wartość z narzutami:	20,65 zł	1 223,46 zł	345,75 zł	0,00 zł	1 569,21 zł
340	KNNR 5060 5-07		Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II Obmiar [m]: 24,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		1,68 zł		
			Wartość:	10,46 zł	101,97 zł	68,72 zł	80,38 zł	251,07 zł
			Wartość z narzutami:	16,85 zł	185,08 zł	73,53 zł	145,88 zł	404,49 zł
341	KNNR 5061 2-03		Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu Obmiar [szt.]: 8,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		0,56 zł		
			Wartość:	5,12 zł	18,03 zł	22,96 zł	0,00 zł	40,99 zł
			Wartość z narzutami:	7,16 zł	32,73 zł	24,57 zł	0,00 zł	57,30 zł
342	KNNR 5061 2-01		Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		0,28 zł		
			Wartość:	4,45 zł	6,31 zł	11,48 zł	0,00 zł	17,79 zł
			Wartość z narzutami:	5,93 zł	11,45 zł	12,28 zł	0,00 zł	23,74 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
343	KNNR 5061 2-04		Złącza naprężające w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		0,28 zł		
			Wartość:	5,50 zł	10,50 zł	11,48 zł	0,00 zł	21,98 zł
			Wartość z narzutami:	7,84 zł	19,06 zł	12,28 zł	0,00 zł	31,35 zł
344	KNNR 5061 2-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (2,50%)	0,07 zł		0,28 zł		
			Wartość:	7,93 zł	20,24 zł	11,48 zł	0,00 zł	31,72 zł
			Wartość z narzutami:	12,26 zł	36,74 zł	12,28 zł	0,00 zł	49,02 zł
345	KNNR 5130 4-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	13,97 zł	13,97 zł	0,00 zł	0,00 zł	13,97 zł
			Wartość z narzutami:	25,36 zł	25,36 zł	0,00 zł	0,00 zł	25,36 zł
346	KNNR 5061 1-02		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie Obmiar [szt.]: 4,0000					
			Wartość:	3,74 zł	12,13 zł	0,00 zł	2,84 zł	14,97 zł
			Wartość z narzutami:	6,79 zł	22,01 zł	0,00 zł	5,16 zł	27,17 zł
347	KNNR 5130 4-03		Badania i pomiary instalacji piorunochronnej Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	14,20 zł	14,20 zł	0,00 zł	0,00 zł	14,20 zł
			Wartość z narzutami:	25,77 zł	25,77 zł	0,00 zł	0,00 zł	25,77 zł
			Wartość rozdziału:	2 504,34 zł	1 340,89 zł	1 080,24 zł	83,22 zł	2 504,34 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		871,58 zł	0,00 zł	54,09 zł	925,67 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	75,62 zł	0,00 zł	75,62 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		221,25 zł	0,00 zł	13,73 zł	234,98 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	3 740,60 zł	2 433,71 zł	1 155,85 zł	151,04 zł	3 740,60 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					860,34 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					4 600,94 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
9			Kotłownia	25 356,81 zł				
			Ilość: 1,0000					
348	KNR 0035 0225-0600		Kotły grzewcze na ekogroszek stojące o mocy do 40 kW analogia Obmiar [kpl]: 1,0000					
			Wartość:	11 298,14 zł	344,86 zł	10 932,40 zł	20,88 zł	11 298,14 zł
			Wartość z narzutami:	12 361,49 zł	625,92 zł	11 697,66 zł	37,90 zł	12 361,49 zł
349	KNR 0035 0208-0200		Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	971,60 zł	31,78 zł	933,55 zł	6,26 zł	971,60 zł
			Wartość z narzutami:	1 067,95 zł	57,68 zł	998,90 zł	11,37 zł	1 067,95 zł
350	KNR 0035 0208-0100		Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	678,05 zł	26,82 zł	645,49 zł	5,74 zł	678,05 zł
			Wartość z narzutami:	749,78 zł	48,68 zł	690,67 zł	10,42 zł	749,78 zł
351	KNR 0035 0208-0100		Pompy ładujące wymienniki śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem analogia Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	821,62 zł	26,82 zł	789,06 zł	5,74 zł	821,62 zł
			Wartość z narzutami:	903,40 zł	48,68 zł	844,29 zł	10,42 zł	903,40 zł
352	KNR 0035 0208-0100		Pompy cyrkulacyjne śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 3/4" (20 mm) wraz z podejściem Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	527,30 zł	26,82 zł	494,74 zł	5,74 zł	527,30 zł
			Wartość z narzutami:	588,47 zł	48,68 zł	529,37 zł	10,42 zł	588,47 zł
353	KNR 0035 0221-0700		Naczynia zbiorcze przeponowe o poj. całkowitej do 45 dm ³ Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	234,10 zł	56,12 zł	400,58 zł	11,48 zł	468,19 zł
			Wartość z narzutami:	275,67 zł	101,87 zł	428,62 zł	20,84 zł	551,33 zł
354	KNNR 4052 0-02		Zawory trójdrogowe z siłownikiem typu HRB Dn 20					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			analogia Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	10,77 zł		10,77 zł		
			Wartość:	386,79 zł	17,02 zł	369,77 zł	0,00 zł	386,79 zł
			Wartość z narzutami:	426,54 zł	30,89 zł	395,65 zł	0,00 zł	426,54 zł
355	KNNR 4050 8-01		Zasobniki ciepła o pojemności 1000 dm3 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	99,96 zł		99,96 zł		
			Wartość:	3 613,56 zł	181,45 zł	3 432,11 zł	0,00 zł	3 613,56 zł
			Wartość z narzutami:	4 001,69 zł	329,33 zł	3 672,36 zł	0,00 zł	4 001,69 zł
356	KNR 0031 0209-0300		Membranowe zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 15 mm Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (5,10%)	2,14 zł		8,57 zł		
			Wartość:	49,06 zł	17,58 zł	176,57 zł	2,09 zł	196,24 zł
			Wartość z narzutami:	56,16 zł	31,91 zł	188,93 zł	3,79 zł	224,63 zł
357	KNNR 4052 0-02		Reduktor ciśnienia wody analogia Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	3,35 zł		3,35 zł		
			Wartość:	132,00 zł	17,02 zł	114,98 zł	0,00 zł	132,00 zł
			Wartość z narzutami:	153,91 zł	30,89 zł	123,03 zł	0,00 zł	153,91 zł
358	KNR 0215 0509-0100		Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. 50 mm Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [m]: 2,0000 Materiały pomocnicze (0,20%)	0,20 zł		0,40 zł		
			Wartość:	138,73 zł	57,26 zł	200,40 zł	19,80 zł	277,45 zł
			Wartość z narzutami:	177,14 zł	103,92 zł	214,42 zł	35,94 zł	354,28 zł
359	KNNR 4052 0-02		Zawór napełniania instalacji analogia Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	5,55 zł		5,55 zł		
			Wartość:	207,57 zł	17,02 zł	190,55 zł	0,00 zł	207,57 zł
			Wartość z narzutami:	234,78 zł	30,89 zł	203,89 zł	0,00 zł	234,78 zł
360	KNNR 4052 6-04		Filtr magnetyczny z przyłączeniami gwintowanymi typu IFM Dn 32 analogia Obmiar [szt.]:					

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	3,93 zł		3,93 zł		
			Wartość:	156,23 zł	21,30 zł	134,93 zł	0,00 zł	156,23 zł
			Wartość z narzutami:	183,04 zł	38,66 zł	144,38 zł	0,00 zł	183,04 zł
361	KNR 0708 0102-0400		Czujnik temperatury zewnętrznej					
			1,0000 Materiały pomocnicze (5,00%)	6,25 zł		6,25 zł		
			Wartość:	255,55 zł	112,81 zł	131,25 zł	11,48 zł	255,55 zł
			Wartość z narzutami:	366,04 zł	204,76 zł	140,44 zł	20,84 zł	366,04 zł
362	KNR 0035 0217-0200		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	27,07 zł	10,37 zł	42,73 zł	1,04 zł	54,14 zł
			Wartość z narzutami:	33,22 zł	18,82 zł	45,72 zł	1,89 zł	66,44 zł
363	KNR 0035 0217-0300		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm Obmiar [szt.]: 4,0000					
			Wartość:	36,23 zł	24,34 zł	118,48 zł	2,09 zł	144,91 zł
			Wartość z narzutami:	43,69 zł	44,18 zł	126,77 zł	3,79 zł	174,74 zł
364	KNR 0035 0217-0400		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm Obmiar [szt.]: 10,0000					
			Wartość:	60,99 zł	74,38 zł	525,10 zł	10,44 zł	609,92 zł
			Wartość z narzutami:	71,58 zł	135,00 zł	561,86 zł	18,95 zł	715,81 zł
365	KNR 0035 0217-0500		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm Obmiar [szt.]: 8,0000					
			Wartość:	86,52 zł	71,23 zł	612,56 zł	8,35 zł	692,14 zł
			Wartość z narzutami:	99,98 zł	129,28 zł	655,44 zł	15,16 zł	799,87 zł
366	KNR 0035 0217-0300		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	33,23 zł	6,09 zł	26,62 zł	0,52 zł	33,23 zł
			Wartość z narzutami:	40,48 zł	11,05 zł	28,48 zł	0,95 zł	40,48 zł
367	KNR 0035 0217-0400		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	59,95 zł	22,31 zł	154,41 zł	3,13 zł	179,86 zł
			Wartość z narzutami:	70,47 zł	40,50 zł	165,22 zł	5,68 zł	211,40 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
368	KNR 0035 0217-0500		Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm Obmiar [szt.]: 2,0000					
			Wartość:	77,03 zł	17,81 zł	134,16 zł	2,09 zł	154,05 zł
			Wartość z narzutami:	89,83 zł	32,32 zł	143,55 zł	3,79 zł	179,66 zł
369	KNR 4052 0-02		Zawory dwudrogowe z siłownikiem analogia Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	8,62 zł		8,62 zł		
			Wartość:	312,98 zł	17,02 zł	295,96 zł	0,00 zł	312,98 zł
			Wartość z narzutami:	347,56 zł	30,89 zł	316,68 zł	0,00 zł	347,56 zł
370	KNR 0035 0216-0900		Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	26,40 zł	5,64 zł	20,25 zł	0,52 zł	26,40 zł
			Wartość z narzutami:	32,84 zł	10,23 zł	21,66 zł	0,95 zł	32,84 zł
371	KNR 0035 0216-1000		Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	37,33 zł	6,20 zł	30,61 zł	0,52 zł	37,33 zł
			Wartość z narzutami:	44,95 zł	11,25 zł	32,75 zł	0,95 zł	44,95 zł
372	KNR 0035 0216-1100		Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	61,22 zł	20,29 zł	161,82 zł	1,57 zł	183,67 zł
			Wartość z narzutami:	70,94 zł	36,82 zł	173,15 zł	2,84 zł	212,81 zł
373	KNRw 0215 0530-0100		Termometry montowane w gotowej tulei Obmiar [szt.]: 7,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,45 zł		3,15 zł		
			Wartość:	18,68 zł	18,93 zł	108,15 zł	3,65 zł	130,74 zł
			Wartość z narzutami:	22,39 zł	34,36 zł	115,72 zł	6,63 zł	156,72 zł
374	KNRw 0215 0530-0200		Manometry montowane w gotowej tulei Obmiar [szt.]: 6,0000 Materiały pomocnicze (3,00%)	0,60 zł		3,60 zł		
			Wartość:	27,39 zł	34,49 zł	123,60 zł	6,26 zł	164,35 zł
			Wartość z narzutami:	34,37 zł	62,59 zł	132,25 zł	11,37 zł	206,21 zł
			Wartość rozdziału:	22 714,01 zł	1 283,77 zł	21 300,81 zł	129,42 zł	22 714,01 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		834,45 zł	0,00 zł	84,12 zł	918,58 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	1 491,06 zł	0,00 zł	1 491,06 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		211,82 zł	0,00 zł	21,35 zł	233,18 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	25 356,81 zł	2 330,05 zł	22 791,87 zł	234,90 zł	25 356,81 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					5 832,07 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					31 188,88 zł

NIE DO WYKORZYSTANIA!

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
10			Wentylacja	1 603,50 zł				
			Ilość: 1,0000					
375	KNR 0217 0137-0200		Kratka wywiewna - kotłownia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,13 zł		0,13 zł		
			Wartość:	59,65 zł	26,69 zł	25,13 zł	7,83 zł	59,65 zł
			Wartość z narzutami:	89,54 zł	48,45 zł	26,88 zł	14,21 zł	89,54 zł
376	KNR 0217 0134-0100		Kratka nawiewna z tuleją /2 x kratka, tuleja/ - kotłownia analogia Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 1,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,60 zł		0,60 zł		
			Wartość:	140,76 zł	14,42 zł	120,60 zł	5,74 zł	140,76 zł
			Wartość z narzutami:	165,64 zł	26,18 zł	129,04 zł	10,42 zł	165,64 zł
377	KNRw 0217 0122-0100		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 % analogia Obmiar [m]: 7,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,16 zł		1,09 zł		
			Wartość:	18,83 zł	21,30 zł	73,98 zł	36,54 zł	131,82 zł
			Wartość z narzutami:	26,31 zł	38,66 zł	79,16 zł	66,32 zł	184,14 zł
378	KNR 0401 0333-0900		Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 1,0000					
			Wartość:	5,64 zł	5,64 zł	0,00 zł	0,00 zł	5,64 zł
			Wartość z narzutami:	10,23 zł	10,23 zł	0,00 zł	0,00 zł	10,23 zł
379	KNR 0401 0333-0800		Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Obmiar [szt.]: 3,0000					
			Wartość:	4,06 zł	12,17 zł	0,00 zł	0,00 zł	12,17 zł
			Wartość z narzutami:	7,36 zł	22,09 zł	0,00 zł	0,00 zł	22,09 zł
380	KNR 0202 2004-0500		Obud.kanałów wentylacyjnych płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 analogia Obmiar [m2]: 0,6300 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,45 zł		0,29 zł		
			Wartość:	59,03 zł	17,16 zł	19,37 zł	0,66 zł	37,19 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość z narzutami:	84,23 zł	31,14 zł	20,73 zł	1,20 zł	53,06 zł
381	KNR 0401 0322-0200		Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł Obmiar [szt.]: 4,0000 Materiały pomocnicze (1,50%)	0,21 zł		0,84 zł		
			Wartość:	21,84 zł	30,65 zł	56,71 zł	0,00 zł	87,37 zł
			Wartość z narzutami:	29,08 zł	55,64 zł	60,68 zł	0,00 zł	116,32 zł
382	KNR 0217 0137-0100		Osadzenie wentylatorów ściennych Mnożniki: R = 0,9550 Obmiar [szt.]: 10,0000 Materiały pomocnicze (0,50%)	0,21 zł		2,10 zł		
			Wartość:	70,35 zł	229,25 zł	422,10 zł	52,20 zł	703,55 zł
			Wartość z narzutami:	96,25 zł	416,09 zł	451,65 zł	94,74 zł	962,48 zł
			Wartość rozdziału:	1 178,14 zł	357,28 zł	717,89 zł	102,97 zł	1 178,14 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		232,23 zł	0,00 zł	66,93 zł	299,16 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	50,25 zł	0,00 zł	50,25 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		58,95 zł	0,00 zł	16,99 zł	75,94 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	1 603,50 zł	648,46 zł	768,14 zł	186,90 zł	1 603,50 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					368,80 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					1 972,30 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Koszty bezpośrednie:		130 704,14 zł	575 870,45 zł	15 021,95 zł	721 596,53 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		84 957,69 zł	0,00 zł	9 764,27 zł	94 721,95 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	40 310,93 zł	0,00 zł	40 310,93 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		21 566,18 zł	0,00 zł	2 478,62 zł	24 044,80 zł
			Wartość z narzutami:		237 228,01 zł	616 181,38 zł	27 264,83 zł	880 674,22 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Wydatki inwestora:					0,00 zł
			Dodatkowe koszty:					0,00 zł
								0,00 zł
			Wartość kosztorysu:					880 674,22 zł
			Wartość VAT:					202 555,07 zł
			Wartość kosztorysu z VAT:					1 083 229,29 zł

NIE DO WYKORZYSTANIA!

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
		Robocizna					
		Robocizna razem:	11 597,5276	r-g		130 704,20	237 228,12
		Materiały					
1	2301499-033	abizol KL	21,8978	kg	3,96 zł	86,72 zł	92,79 zł
2	2301499-033	abizol P	25,0260	kg	3,30 zł	82,59 zł	88,37 zł
3	2600205-060	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	1,3701	m3	770,00 zł	1 054,96 zł	1 128,81 zł
4	2640199-060	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	4,6717	m3	850,00 zł	3 970,93 zł	4 248,90 zł
5	2600621-040	balustrady drewniane	24,7700	m	250,00 zł	6 192,50 zł	6 625,98 zł
6	1320099-040	balustrady ze stali nierdzewnej	6,7000	m	650,00 zł	4 355,00 zł	4 659,85 zł
7	5701699-020	Bateria natryskowa z natryskiem	4,0000	szt.	190,00 zł	760,00 zł	813,20 zł
8	5710800-020	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie	7,0000	szt.	142,98 zł	1 000,86 zł	1 070,92 zł
9	5714400-020	baterie umywalkowe stojące	12,0000	szt.	175,00 zł	2 100,00 zł	2 247,00 zł
10	1121099-040	bednarka ocynkowana	84,2400	m	3,40 zł	286,42 zł	306,47 zł
11	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego	132,6257	m3	225,00 zł	29 840,78 zł	31 929,63 zł
12	2370699-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego /chudy beton/	9,8880	m3	205,00 zł	2 027,04 zł	2 168,93 zł
13	9_00011-050	blacha powlekana płaska	41,7511	m2	27,32 zł	1 140,64 zł	1 220,48 zł
14	1346399-020	blachowkręty	3 645,4620	szt.	0,02 zł	72,91 zł	78,01 zł
15	2200400-020	bloczki betonowe o wym 38x25x14 cm	1 092,6487	szt.	2,80 zł	3 059,42 zł	3 273,58 zł
16	6324399-020	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	4,0000	szt.	201,11 zł	804,44 zł	860,75 zł
17	1800199-020	cegła budowlana pełna	243,0428	szt.	1,30 zł	315,96 zł	338,08 zł
18	1800199-020	cegła budowlana ręcznie formowana, wypalana	17 129,2845	szt.	2,20 zł	37 684,43 zł	40 322,34 zł
19	1800199-020	cegła klinkerowa pełna	942,4800	szt.	4,20 zł	3 958,42 zł	4 235,51 zł
20	1700200-033	cement murarski '15'	0,0600	kg	0,41 zł	0,02 zł	0,02 zł
21	1700301-033	cement portlandzki 35 bez dodatków	8,2800	kg	0,41 zł	3,39 zł	3,63 zł
22	8340861-020	Czujnik temperatury zewnętrznej	1,0000	szt.	125,00 zł	125,00 zł	133,75 zł
23	5650001-020	czyszczak kanalizacyjny z PCW 110 mm	4,0000	szt.	20,63 zł	82,52 zł	88,30 zł
24	5650003-020	czyszczak kanalizacyjny z PCW 160 mm	1,0000	szt.	60,85 zł	60,85 zł	65,11 zł
25	1820040-020	dachówka angobowana	5 612,3127	szt.	4,88 zł	27 388,09 zł	29 305,26 zł
26	MW00015-020	denko rynny	12,0000	szt.	10,20 zł	122,40 zł	130,97 zł
27	2600699-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	2,8735	m3	500,00 zł	1 436,76 zł	1 537,33 zł
28	2600622-060	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	1,5094	m3	634,00 zł	956,94 zł	1 023,93 zł
29	2600619-060	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	3,2384	m3	500,00 zł	1 619,18 zł	1 732,52 zł
30	2640702-060	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	14,7921	m3	700,00 zł	10 354,49 zł	11 079,30 zł
31	2764099-050	deski jednostronnie strugane kl. I	93,9026	m2	26,00 zł	2 441,47 zł	2 612,37 zł
32	3950001-060	drewno okrągłe na stemple budowlane	1,1549	m3	360,00 zł	415,76 zł	444,86 zł
33	202x035-050	drzwi PCV brązowe	24,4160	m2	718,85 zł	17 551,44 zł	18 780,04 zł
34	202x035-050	drzwi PCV brązowe pełne	4,2000	m2	718,85 zł	3 019,17 zł	3 230,51 zł
35	1322080-050	drzwi stalowe rozwierane p.pożarowe	4,2000	m2	809,00 zł	3 397,80 zł	3 635,65 zł
36	6460901-020	dwuzłazki przejściowe mosiężne 15x1/2"	2,1000	szt.	4,46 zł	9,37 zł	10,03 zł
37	6460901-020	dwuzłazki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
38	6460901-020	dwuzłazki przejściowe mosiężne 15x1/2"	4,2216	szt.	4,46 zł	18,83 zł	20,15 zł
39	6460901-020	dwuzłazki przejściowe mosiężne 15x1/2"	1,0140	szt.	4,46 zł	4,52 zł	4,84 zł
40	6460901-020	dwuzłazki przejściowe mosiężne 15x1/2"	2,1000	szt.	4,46 zł	9,37 zł	10,03 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
41	6460901-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
42	6460903-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x1"	2,1000	szt.	14,52 zł	30,49 zł	32,62 zł
43	6460902-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	4,2000	szt.	7,49 zł	31,46 zł	33,66 zł
44	6460902-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	1,0500	szt.	7,49 zł	7,86 zł	8,41 zł
45	6460902-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 22x3/4"	2,1000	szt.	7,49 zł	15,73 zł	16,83 zł
46	6460903-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	3,1500	szt.	17,70 zł	55,76 zł	59,66 zł
47	6460903-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	10,5000	szt.	17,70 zł	185,85 zł	198,86 zł
48	6460903-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	6,3000	szt.	17,70 zł	111,51 zł	119,32 zł
49	6460903-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 28x1"	1,0500	szt.	17,70 zł	18,59 zł	19,89 zł
50	6460907-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	2,1000	szt.	22,40 zł	47,04 zł	50,33 zł
51	6460907-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	8,4000	szt.	22,40 zł	188,16 zł	201,33 zł
52	6460908-020	dwuzłączki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	2,1000	szt.	29,30 zł	61,53 zł	65,84 zł
53	6460903-020	dwuzłączki przejściowe, mosiężne 1"	4,1000	szt.	12,85 zł	52,69 zł	56,38 zł
54	1330199-020	elektrody	13,4000	szt.	0,95 zł	12,73 zł	13,62 zł
55	1330199-033	elektrody stalowe	0,5000	kg	17,50 zł	8,75 zł	9,36 zł
56	1502110-066	farba emulsyjna biała	356,5663	dm3	5,00 zł	1 782,83 zł	1 907,63 zł
57	1502110-066	farba emulsyjna kolor	166,6557	dm3	7,80 zł	1 299,91 zł	1 390,90 zł
58	1510100-066	farba olejna nawierzchniowa	0,4020	dm3	12,50 zł	5,03 zł	5,38 zł
59	2310799-050	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	0,0215	m2	33,18 zł	0,71 zł	0,76 zł
60	5881799-020	Filtr magnetyczny z przyłączeniami gwintowanymi typu IFM Dn 32	1,0000	szt.	131,00 zł	131,00 zł	140,17 zł
61	5826110-020	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 15 mm	1,0000	szt.	10,88 zł	10,88 zł	11,64 zł
62	5826111-020	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 20 mm	1,0000	szt.	14,88 zł	14,88 zł	15,92 zł
63	5826112-020	filtry osadnikowe siatkowe mosiężne do wody 25 mm	3,0000	szt.	16,77 zł	50,31 zł	53,83 zł
64	1560311-050	folia paroizolacyjna	216,7572	m2	1,45 zł	314,30 zł	336,30 zł
65	1560399-050	folia PE 0,18-0,20 mm w rolkach o szer. 1100 mm	101,0625	m2	1,33 zł	134,41 zł	143,82 zł
66	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	472,0200	m2	0,80 zł	377,62 zł	404,05 zł
67	1020100-033	gaz propan-butan	27,0705	kg	4,47 zł	121,00 zł	129,47 zł
68	1821030-020	gąsiory dachowe ceramiczne angobowane	162,7136	szt.	38,98 zł	6 342,57 zł	6 786,55 zł
69	1740103-034	gips budowlany szpachlowy	0,0008	t	1 112,88 zł	0,93 zł	1,00 zł
70	1740110-034	gips budowlany szpachlowy	4,3253	t	1 050,00 zł	4 541,51 zł	4 859,42 zł
71	7531199-020	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	3,0600	szt.	28,00 zł	85,68 zł	91,68 zł
72	7530299-020	gniazda natynkowe 2-biegunowe bryzgoszczelne	31,6200	szt.	10,24 zł	323,79 zł	346,46 zł
73	7530399-020	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	42,8400	szt.	6,50 zł	278,46 zł	297,95 zł
74	6022199-020	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe c.o. lakierowane z kompletem uchwytów montażowych 750 mm	5,0000	szt.	502,40 zł	2 512,00 zł	2 687,84 zł
75	6022199-020	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe c.o. lakierowane z kompletem uchwytów montażowych 900 mm	1,0000	szt.	584,50 zł	584,50 zł	625,42 zł
76	6012599-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/1000	1,0000	kpl	333,14 zł	333,14 zł	356,46 zł
77	MW00004-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/1100	2,0000	kpl	355,98 zł	711,96 zł	761,80 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
78	MW00002-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/400	1,0000	kpl	224,76 zł	224,76 zł	240,49 zł
79	6012499-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/500	3,0000	kpl	258,83 zł	776,49 zł	830,84 zł
80	MW00008-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/700	4,0000	kpl	275,58 zł	1 102,32 zł	1 179,48 zł
81	MW00003-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/800	1,0000	kpl	291,57 zł	291,57 zł	311,98 zł
82	6012599-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV11 600/900	1,0000	kpl	309,55 zł	309,55 zł	331,22 zł
83	MW00009-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV22 600/1200	4,0000	kpl	611,67 zł	2 446,68 zł	2 617,95 zł
84	6012599-090	grzejniki stalowe płytowe typ C lub V z zestawem wsporników montażowych CV22 600/1400	3,0000	kpl	770,36 zł	2 311,08 zł	2 472,86 zł
85	1330400-033	gwoździe budowlane okrągłe gołe	309,5546	kg	5,20 zł	1 609,71 zł	1 722,39 zł
86	1330600-033	gwoździe papowe zwykłe	21,7532	kg	5,18 zł	112,68 zł	120,57 zł
87	MW00013-020	hak rynnowy	59,0150	szt.	7,90 zł	466,22 zł	498,86 zł
88	6600000-020	haki do rur śr. 10-32 mm	42,0000	szt.	1,08 zł	45,36 zł	48,54 zł
89	7999999-040	kabel YKY 5*25 mm2	20,8000	m	42,80 zł	890,24 zł	952,56 zł
90	6322600-020	kabina natryskowa kompletna	4,0000	szt.	552,50 zł	2 210,00 zł	2 364,70 zł
91	2302599-033	kit trwałe plastyczny	23,0202	kg	10,00 zł	230,20 zł	246,31 zł
92	6761201-066	klej Thermaflex 474	7,9353	dm3	16,00 zł	126,97 zł	135,86 zł
93	6760010-020	klipsy montażowe Thermaclips	3 502,0000	szt.	0,05 zł	175,10 zł	187,36 zł
94	6311811-020	kolana do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 130 mm	1,0000	szt.	280,00 zł	280,00 zł	299,60 zł
95	MW00018-020	kolanko rury spustowej	14,0000	szt.	23,00 zł	322,00 zł	344,54 zł
96	6803599-020	kolki do wstrzeliwania	2,5578	szt.	0,15 zł	0,38 zł	0,41 zł
97	8990499-020	kolki rozporowe	25,2720	szt.	1,90 zł	48,02 zł	51,38 zł
98	8990499-020	kolki rozporowe plastikowe	150,0000	szt.	0,07 zł	10,50 zł	11,24 zł
99	8990499-020	kolki wstrzeliwane z nabojem	5,5500	szt.	0,07 zł	0,39 zł	0,42 zł
100	5120899-020	kołnierze przyspawane okrągłe gładkie z blachy stalowej o śr 50 mm	3,6000	szt.	20,00 zł	72,00 zł	77,04 zł
101	6610499-090	konstrukcje wsporcze pod zlewy, zmywaki i zlewozmywaki	7,0000	kpl	8,50 zł	59,50 zł	63,67 zł
102	5932033-090	kotły grzewcze na ekogroszek stojące o mocy 38 kW z zestawem montażowym	1,0000	kpl	9 910,00 zł	9 910,00 zł	10 603,70 zł
103	202x036-020	kotwy elastyczne kpl.	37,3450	szt.	1,20 zł	44,81 zł	47,95 zł
104	6510699-020	Kratka nawiewna z tuleją	1,0000	szt.	120,00 zł	120,00 zł	128,40 zł
105	6521599-020	Kratka wentylacyjna z wentylatorem, zwłoczna	10,0000	szt.	42,00 zł	420,00 zł	449,40 zł
106	1350309-020	kratki wentylacyjne 14x14 cm	4,0000	szt.	12,96 zł	51,84 zł	55,47 zł
107	6521599-020	kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm	1,0000	szt.	25,00 zł	25,00 zł	26,75 zł
108	2641805-060	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	12,4088	m3	850,00 zł	10 547,45 zł	11 285,77 zł
109	5430004-020	krag betonowy 600 mm wys. 500 mm	2,0000	szt.	126,11 zł	252,22 zł	269,88 zł
110	6507501-020	Kształtka wentyl."Spro" do fi 200 mm	2,0300	szt.	10,30 zł	20,91 zł	22,37 zł
111	5642813-020	kształtki Hep20 z gwintem 20x3/4"	2,0600	szt.	20,41 zł	42,04 zł	44,98 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
112	5644809-020	kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	21,0000	szt.	7,50 zł	157,50 zł	168,53 zł
113	5644805-020	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	92,5800	szt.	3,00 zł	277,74 zł	297,18 zł
114	5644807-020	kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm	26,6000	szt.	4,20 zł	111,72 zł	119,54 zł
115	5644899-020	kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 110 mm	17,3195	szt.	7,50 zł	129,90 zł	138,99 zł
116	5644899-020	kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 160 mm	10,3730	szt.	11,80 zł	122,40 zł	130,97 zł
117	5321699-020	kształtki PE o śr. zewnętrznej 63 mm	3,0000	szt.	12,80 zł	38,40 zł	41,09 zł
118	5649999-020	kształtki PEX (gwintowane) o śr. zewn. 16 mm	52,0000	szt.	15,82 zł	822,64 zł	880,22 zł
119	6401201-020	kształtki PEX o śr. zewn. 16 mm	207,2696	szt.	8,90 zł	1 844,71 zł	1 973,84 zł
120	6401202-020	kształtki PEX o śr. zewn. 20 mm	61,7850	szt.	11,45 zł	707,44 zł	756,96 zł
121	6401203-020	kształtki PEX o śr. zewn. 26 mm	51,2400	szt.	19,90 zł	1 019,69 zł	1 091,07 zł
122	6401204-020	kształtki PEX o śr. zewn. 32 mm	25,7200	szt.	31,00 zł	797,33 zł	853,14 zł
123	6401205-020	kształtki PEX o śr. zewn. 40 mm	15,8400	szt.	89,00 zł	1 409,76 zł	1 508,44 zł
124	5649999-020	kształtki PEX o śr. zewn. 50 mm	7,6500	szt.	118,00 zł	902,70 zł	965,89 zł
125	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
126	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	4,2216	szt.	4,46 zł	18,83 zł	20,15 zł
127	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	1,0140	szt.	4,46 zł	4,52 zł	4,84 zł
128	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
129	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
130	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	2,1000	szt.	4,46 zł	9,37 zł	10,03 zł
131	6460702-020	kształtki przejściowe mosiężne 15x1/2"	3,1500	szt.	4,46 zł	14,05 zł	15,03 zł
132	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 20x1"	2,1000	szt.	13,00 zł	27,30 zł	29,21 zł
133	6460704-020	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	4,2000	szt.	7,49 zł	31,46 zł	33,66 zł
134	6460704-020	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	1,0500	szt.	7,49 zł	7,86 zł	8,41 zł
135	6460704-020	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	1,0500	szt.	7,49 zł	7,86 zł	8,41 zł
136	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	1,0500	szt.	17,70 zł	18,59 zł	19,89 zł
137	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	2,1000	szt.	17,70 zł	37,17 zł	39,77 zł
138	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	2,1000	szt.	17,70 zł	37,17 zł	39,77 zł
139	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	3,1500	szt.	17,70 zł	55,76 zł	59,66 zł
140	6460705-020	kształtki przejściowe mosiężne 28x1"	10,5000	szt.	17,70 zł	185,85 zł	198,86 zł
141	6460706-020	kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	1,0500	szt.	22,40 zł	23,52 zł	25,17 zł
142	6460706-020	kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	2,1000	szt.	22,40 zł	47,04 zł	50,33 zł
143	6460706-020	kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	2,1000	szt.	22,40 zł	47,04 zł	50,33 zł
144	6460706-020	kształtki przejściowe mosiężne 35x1 1/4"	8,4000	szt.	22,40 zł	188,16 zł	201,33 zł
145	6460707-020	kształtki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	3,1500	szt.	29,30 zł	92,30 zł	98,76 zł
146	6480204-020	kształtki przejściowe PEX	4,1000	szt.	36,70 zł	150,47 zł	161,00 zł
147	1323330-040	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	374,3988	m	2,80 zł	1 048,32 zł	1 121,70 zł
148	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	1,6632	kg	5,76 zł	9,58 zł	10,25 zł
149	1324999-033	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	0,4536	kg	5,60 zł	2,54 zł	2,72 zł
150	1323330-040	kształtowniki stalowe przyściennic profil UD-28/27	78,8208	m	1,79 zł	141,09 zł	150,97 zł
151	5856999-020	kurki manometrowe gwintowane	1,0000	szt.	8,00 zł	8,00 zł	8,56 zł
152	5856999-020	kurki manometrowe gwintowane	6,0000	szt.	8,00 zł	48,00 zł	51,36 zł
153	1522499-066	lakierobejca	16,9919	dm3	32,80 zł	557,33 zł	596,34 zł
154	7512999-020	Lampki L191	3,0000	szt.	12,30 zł	36,90 zł	39,48 zł
155	MW00014-020	lej spustowy uniwersalny	7,0000	szt.	23,10 zł	161,70 zł	173,02 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
156	2631999-040	listwy przyściennie z drewna	175,4500	m	4,75 zł	833,39 zł	891,73 zł
157	2641900-060	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	4,3506	m3	700,00 zł	3 045,44 zł	3 258,62 zł
158	5101201-020	łącznik PEX 15 mm GW	140,0800	szt.	12,61 zł	1 766,40 zł	1 890,05 zł
159	5101201-020	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 15 mm	14,4200	szt.	9,00 zł	129,78 zł	138,86 zł
160	5101204-020	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 32 mm	2,0400	szt.	7,26 zł	14,81 zł	15,85 zł
161	5101205-020	łącznik z żeliwa ciągłego ocynkowany 40 mm	6,1200	szt.	36,00 zł	220,32 zł	235,74 zł
162	7540499-020	Łączniki bryzgoszczelne	8,1600	szt.	11,40 zł	93,02 zł	99,53 zł
163	7519999-020	łączniki instalacyjne	26,5200	szt.	9,70 zł	257,24 zł	275,25 zł
164	7519999-020	łączniki instalacyjne schodowe	5,1000	szt.	10,80 zł	55,08 zł	58,94 zł
165	1323432-020	łączniki krzyżowe lk 60/60	299,5190	szt.	0,80 zł	239,62 zł	256,39 zł
166	8990499-020	łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	841,3600	szt.	0,17 zł	143,03 zł	153,04 zł
167	202x004-020	łączniki rozporowe kpl.	617,3524	szt.	1,20 zł	740,82 zł	792,68 zł
168	1323431-020	łączniki wzdłużne lw 60/110	74,8798	szt.	0,80 zł	59,90 zł	64,09 zł
169	6143999-020	manometry	7,0000	szt.	12,00 zł	84,00 zł	89,88 zł
170	2370699-060	masa betonowa z kruszywa naturalnego	0,4700	m3	215,00 zł	101,05 zł	108,12 zł
171	6110806-020	naczynia zbiorcze przeponowe REFLEX NG35	2,0000	szt.	161,00 zł	322,00 zł	344,54 zł
172	1906199-040	nadproża prefabrykowane	86,4960	m	30,60 zł	2 646,78 zł	2 832,05 zł
173	6800299-033	nakrętki stalowe zgrubne sześciokątne	0,4600	kg	9,10 zł	4,19 zł	4,48 zł
174	MW00017-020	obejma rury spustowej	14,6500	szt.	9,80 zł	143,57 zł	153,62 zł
175	7513199-020	Ochronnik DEHN guard typ 275	4,0000	szt.	81,23 zł	324,92 zł	347,66 zł
176	5732902-090	odpowietrzniki automatyczne mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	6,0000	kpl	18,76 zł	112,56 zł	120,44 zł
177	5732902-020	odpowietrzniki automatyczne, mosiężne z zaworami stopowymi 15 mm	2,0000	szt.	20,18 zł	40,36 zł	43,19 zł
178	9_00007-040	okapy z blachy powlekanej	43,1420	m	10,50 zł	452,99 zł	484,70 zł
179	202x035-050	okna PCV brązowe	57,5050	m2	370,43 zł	21 301,58 zł	22 792,69 zł
180	202x035-050	okna podawcze	2,1340	m2	400,00 zł	853,60 zł	913,35 zł
181	nr01503-090	okno połaciowe typu VELUX o wym. 78x140 cm z kolnierzem	6,0000	kpl	1 583,05 zł	9 498,30 zł	10 163,18 zł
182	7304440-020	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania zewnętrzna	6,0000	szt.	78,00 zł	468,00 zł	500,76 zł
183	7304099-020	oprawy downlight	4,0000	szt.	87,00 zł	348,00 zł	372,36 zł
184	7302299-020	oprawy świetłówkowe ewakuacyjne 1x18W/1h	9,0000	szt.	190,00 zł	1 710,00 zł	1 829,70 zł
185	7302299-020	oprawy świetłówkowe Latte New 1x36W	3,0000	szt.	62,00 zł	186,00 zł	199,02 zł
186	7302299-020	oprawy świetłówkowe Latte New 2x18W	5,0000	szt.	61,50 zł	307,50 zł	329,03 zł
187	7302299-020	oprawy świetłówkowe Latte New 2x36W	10,0000	szt.	77,00 zł	770,00 zł	823,90 zł
188	7302299-020	oprawy świetłówkowe Monza 4x18	9,0000	szt.	127,00 zł	1 143,00 zł	1 223,01 zł
189	MW00010-020	oprawy świetłówkowe Pisca 2x36W	11,0000	szt.	96,00 zł	1 056,00 zł	1 129,92 zł
190	7304099-020	oprawy żyrandolowe	4,0000	szt.	150,00 zł	600,00 zł	642,00 zł
191	MW00006-020	oprawy świetłówkowe Fibra II PC 2x36W	14,0000	szt.	96,00 zł	1 344,00 zł	1 438,08 zł
192	7590110-020	osłony przewodów	5,0400	szt.	7,00 zł	35,28 zł	37,75 zł
193	2715999-050	ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	54,8100	m2	75,00 zł	4 110,75 zł	4 398,50 zł
194	6750121-040	otuliny Thermaflex FRZ 12-22 mm gr. 9 mm	198,0000	m	2,66 zł	526,69 zł	563,56 zł
195	6750121-040	otuliny Thermaflex FRZ 25-48 gr. 9 mm	116,0500	m	4,04 zł	468,84 zł	501,66 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
196	6750121-040	otuliny Thermaflex FRZ 50-76 gr. 9 mm	19,5500	m	6,91 zł	135,09 zł	144,55 zł
197	6750123-040	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	221,1000	m	10,38 zł	2 295,02 zł	2 455,67 zł
198	6750125-040	otuliny Thermaflex FRZ gr. 30 mm	91,3000	m	15,19 zł	1 386,84 zł	1 483,92 zł
199	202x086-050	panele podłogowe	157,3000	m2	34,00 zł	5 348,20 zł	5 722,57 zł
200	2301099-050	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	534,2762	m2	2,96 zł	1 581,46 zł	1 692,16 zł
201	3920099-116	papier ścierny w arkuszach	21,4634	ark.	0,90 zł	19,32 zł	20,67 zł
202	1478500-033	pianka poliuretanowa	2,5272	kg	28,00 zł	70,76 zł	75,71 zł
203	202x037-066	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	25,3160	dm3	28,00 zł	708,84 zł	758,46 zł
204	1602003-060	piasek do zapraw	44,9696	m3	30,90 zł	1 389,56 zł	1 486,83 zł
205	2520199-050	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	254,0330	m2	37,00 zł	9 399,23 zł	10 057,18 zł
206	2520199-050	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe mrozoodporne	138,1525	m2	47,00 zł	6 493,17 zł	6 947,69 zł
207	1941099-050	plytki klinkerowe	2,5918	m2	38,00 zł	98,49 zł	105,38 zł
208	2530099-050	plytki ściennie	283,7930	m2	32,00 zł	9 081,37 zł	9 717,07 zł
209	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych	12,2275	m2	37,00 zł	452,42 zł	484,09 zł
210	2520199-050	plytki z kamieni sztucznych - schodowe	20,3528	m2	41,00 zł	834,46 zł	892,87 zł
211	1750803-050	plyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	0,6615	m2	6,67 zł	4,41 zł	4,72 zł
212	1750899-050	plyty gipsowo-kartonowe	206,9046	m2	9,04 zł	1 870,42 zł	2 001,35 zł
213	1562600-060	plyty styropianowe 5 cm	1,9302	m3	125,00 zł	241,27 zł	258,16 zł
214	1562699-050	plyty styropianowe gr. 10 cm	212,9400	m2	12,50 zł	2 661,75 zł	2 848,07 zł
215	1562699-050	plyty styropianowe gr. 5 cm	238,9800	m2	6,25 zł	1 493,62 zł	1 598,17 zł
216	1562613-050	plyty styropianowe samogasnące 2,5-5,0 cm, z folią PE i nadrukiem siatki z podziałką co 5,0 cm M 30	91,8750	m2	11,10 zł	1 019,81 zł	1 091,20 zł
217	2311409-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 150mm	130,7796	m2	26,45 zł	3 459,12 zł	3 701,26 zł
218	2311421-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	76,1250	m2	33,18 zł	2 525,83 zł	2 702,64 zł
219	2311403-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm	206,9046	m2	8,30 zł	1 717,31 zł	1 837,52 zł
220	2310499-050	plyty z wełny mineralnej	130,7796	m2	26,45 zł	3 459,12 zł	3 701,26 zł
221	2310499-050	plyty z wełny mineralnej twarde "120"	323,7917	m2	19,45 zł	6 297,75 zł	6 738,59 zł
222	2310499-050	plyty z wełny mineralnej twarde "20"	16,2036	m2	3,95 zł	64,00 zł	68,48 zł
223	5181119-020	podejście od podłogi 16 mm	10,0000	szt.	7,45 zł	74,50 zł	79,72 zł
224	6800799-033	podkładki stalowe okrągłe zgrubne	0,3200	kg	9,10 zł	2,91 zł	3,11 zł
225	1990099-020	podokienniki prefabrykowane	10,0000	szt.	195,00 zł	1 950,00 zł	2 086,50 zł
226	MW00001-090	pokrywa typu lekkiego	1,0000	kpl	126,90 zł	126,90 zł	135,78 zł
227	202x003-050	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	311,3108	m2	16,02 zł	4 987,20 zł	5 336,30 zł
228	6130115-020	pompy cyrkulacyjne UP 20-14 o śr. króćców przyłączeniowych 3/4" (20 mm)	1,0000	szt.	397,45 zł	397,45 zł	425,27 zł
229	6130115-020	pompy ładujące Alpha 25-60N 180	1,0000	szt.	630,56 zł	630,56 zł	674,70 zł
230	6130115-020	pompy obiegowe do c.o. Alpha2 25-40 130	1,0000	szt.	486,99 zł	486,99 zł	521,08 zł
231	6130120-020	pompy obiegowe do c.o. Alpha2 32-40 180	1,0000	szt.	729,27 zł	729,27 zł	780,32 zł
232	1602103-060	pospółka do betonów zwykłych	9,8140	m3	49,44 zł	485,20 zł	519,16 zł
233	5702405-020	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1 1/4"x 2"	2,1000	szt.	42,00 zł	88,20 zł	94,37 zł
234	5702404-020	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	2,1000	szt.	36,00 zł	75,60 zł	80,89 zł
235	5702404-020	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 1"x 1 1/2"	2,1000	szt.	36,00 zł	75,60 zł	80,89 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
236	5702404-020	półśrubunki z nakrętkami mosiężne 3/4"x 1"	2,1000	szt.	20,00 zł	42,00 zł	44,94 zł
237	202x050-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	19,0825	dm3	6,76 zł	129,00 zł	138,03 zł
238	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	20,4943	dm3	6,76 zł	138,54 zł	148,24 zł
239	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	16,0335	dm3	6,76 zł	108,39 zł	115,98 zł
240	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	42,5880	dm3	6,76 zł	287,89 zł	308,04 zł
241	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	38,9671	dm3	6,76 zł	263,42 zł	281,86 zł
242	1102199-034	pręty gładkie śr. 6 mm	0,4509	t	2 700,00 zł	1 217,43 zł	1 302,65 zł
243	1121399-040	pręty stalowe ocynkowane	168,7504	m	2,49 zł	420,18 zł	449,59 zł
244	1102399-033	pręty żebrowane 10 mm	673,2000	kg	2,60 zł	1 750,32 zł	1 872,84 zł
245	1102399-033	pręty żebrowane 12 mm	6 092,4600	kg	2,60 zł	15 840,39 zł	16 949,22 zł
246	1102399-033	pręty żebrowane 20 mm	146,8800	kg	2,60 zł	381,89 zł	408,62 zł
247	1102399-033	pręty żebrowane 8 mm	506,9400	kg	2,60 zł	1 318,04 zł	1 410,30 zł
248	6501099-040	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO)	5,2500	m	9,90 zł	51,98 zł	55,62 zł
249	7920999-040	przewody izolowane jednożyłowe LgY 16 mm2	260,0000	m	12,60 zł	3 276,00 zł	3 505,32 zł
250	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2	277,6800	m	1,36 zł	377,64 zł	404,07 zł
251	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2	474,2400	m	2,80 zł	1 327,87 zł	1 420,82 zł
252	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 5x1,5 mm2	101,9200	m	2,55 zł	259,89 zł	278,08 zł
253	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2	35,8800	m	4,70 zł	168,64 zł	180,44 zł
254	7959999-040	przewody kabelkowe YDY 5x4 mm2	10,4000	m	9,30 zł	96,72 zł	103,49 zł
255	7951399-040	przewody wtynkowe YDY 3x1,5 mm2	230,3600	m	1,85 zł	426,17 zł	456,00 zł
256	5716201-020	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	32,0000	szt.	9,80 zł	313,60 zł	335,55 zł
257	0_27012-020	pustaki ceramiczne POROTHERM 11.5 P+W o wym. 115x250x238 mm	3 040,4528	szt.	6,85 zł	20 827,10 zł	22 285,00 zł
258	0_27002-020	pustaki ceramiczne POROTHERM 25 P+W o wym. 250x375x238 mm	3 626,6522	szt.	7,25 zł	26 293,23 zł	28 133,76 zł
259	2202300-020	pustaki spalinowe z wentylacją	36,0400	szt.	455,05 zł	16 400,00 zł	17 548,00 zł
260	2200599-020	pustaki wentylacyjne dwukanałowe	215,0800	szt.	15,70 zł	3 376,76 zł	3 613,13 zł
261	2200599-020	pustaki wentylacyjne jednokanałowe	40,2800	szt.	8,60 zł	346,41 zł	370,66 zł
262	7540099-020	puszki izolacyjne podtynkowe	117,3000	szt.	1,20 zł	140,76 zł	150,61 zł
263	5820299-020	Reduktor ciśnienia wody Dn 20	1,0000	szt.	111,63 zł	111,63 zł	119,44 zł
264	5732211-090	Regulator podtynkowy ogrzewania podłogowego	1,0000	kpl	504,78 zł	504,78 zł	540,11 zł
265	6151499-040	rozdzielacze z rur stalowych	2,0000	m	45,00 zł	90,00 zł	96,30 zł
266	6050434-020	rozdzielacze ze stali nierdzewnej do ogrzewania podłogowego z kształtkami systemowymi 3/4"/16/5 obwodów	1,0000	szt.	348,00 zł	348,00 zł	372,36 zł
267	7058999-020	rozdzielnia RW-4x18	2,0000	szt.	275,40 zł	550,80 zł	589,36 zł
268	6312212-020	rozety do rur spalinowych ze stali kwasoodpornej 131 mm	1,0000	szt.	28,00 zł	28,00 zł	29,96 zł
269	2301499-033	roztwór asfaltowy do izolacji	25,0260	kg	3,96 zł	99,10 zł	106,04 zł
270	MW00016-040	rura spustowa 100	29,5930	m	23,40 zł	692,48 zł	740,95 zł
271	5630499-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	30,8870	m	7,50 zł	231,65 zł	247,87 zł
272	5630499-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 160 mm	20,9530	m	12,90 zł	270,29 zł	289,21 zł
273	5630402-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	20,4820	m	2,95 zł	60,42 zł	64,65 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
274	5630403-040	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm	31,0080	m	4,80 zł	148,83 zł	159,25 zł
275	6450102-040	rury miedziane stan twardy R 290 15x1 mm	17,4520	m	8,00 zł	139,62 zł	149,39 zł
276	5631206-040	rury osłonowe karbowane tzw. peszel o śr. wewn. 18-20 mm	5,2500	m	2,22 zł	11,66 zł	12,48 zł
277	5630550-040	rury PE o śr. 63 mm	28,5120	m	14,27 zł	406,87 zł	435,35 zł
278	5631212-040	rury PEX o śr.zewn. 16 mm	588,6125	m	3,90 zł	2 295,59 zł	2 456,28 zł
279	5632499-040	rury PEX o śr.zewn. 16 mm	359,5300	m	3,90 zł	1 402,17 zł	1 500,32 zł
280	5632499-040	rury PEX o śr.zewn. 20 mm	106,3100	m	5,90 zł	627,23 zł	671,14 zł
281	5632999-040	rury PEX o śr.zewn. 26 mm	82,6200	m	9,80 zł	809,67 zł	866,35 zł
282	5632999-040	rury PEX o śr.zewn. 32 mm	39,9600	m	17,00 zł	679,32 zł	726,87 zł
283	5632999-040	rury PEX o śr.zewn. 40 mm	29,1600	m	35,00 zł	1 020,60 zł	1 092,04 zł
284	5632999-040	rury PEX o śr.zewn. 50 mm	18,3600	m	55,00 zł	1 009,80 zł	1 080,49 zł
285	5631299-040	rury przepustowe z PCW	6,2910	m	2,95 zł	18,56 zł	19,86 zł
286	5631200-040	rury przepustowe z PCW śr. 75 mm	5,8140	m	4,80 zł	27,91 zł	29,86 zł
287	5601299-040	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	23,7660	m	12,90 zł	306,58 zł	328,04 zł
288	6312311-040	rury spalinowe ze stali kwasoodpornej 131 mm	0,6800	m	215,00 zł	146,20 zł	156,43 zł
289	MW00011-040	rynna dachowa 150	41,5140	m	19,76 zł	820,32 zł	877,74 zł
290	9_00016-090	schody na poddasze	1,0000	kpl	278,00 zł	278,00 zł	297,46 zł
291	6356099-090	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	7,0000	kpl	153,69 zł	1 075,83 zł	1 151,14 zł
292	1331799-050	siatka tkana Rabbita	439,0080	m2	15,30 zł	6 716,83 zł	7 187,01 zł
293	3900600-050	siatka z włókna szklanego	41,7283	m2	2,35 zł	98,06 zł	104,92 zł
294	2710299-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	35,2800	m2	446,12 zł	15 739,12 zł	16 840,86 zł
295	2710299-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - łazienkowe	17,4300	m2	446,12 zł	7 775,87 zł	8 320,18 zł
296	2710299-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwuskrzydłowe, wahadłowe	2,1000	m2	500,00 zł	1 050,00 zł	1 123,50 zł
297	2710299-050	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne suwane	1,8900	m2	500,00 zł	945,00 zł	1 011,15 zł
298	MW00005-020	skrzynka rozdzielacza 5-obwodowego	1,0000	szt.	154,70 zł	154,70 zł	165,53 zł
299	5651501-020	spinki do rur Hep2O z tworzywa sztucznego w kształcie litery "U", zakończone na tzw.wędkarski haczyk śr.16 mm	1 961,7500	szt.	0,15 zł	294,26 zł	314,86 zł
300	5717230-020	spusty do brodzików natryskowych	4,0000	szt.	24,00 zł	96,00 zł	102,72 zł
301	7513199-020	stycznik	1,0000	szt.	116,00 zł	116,00 zł	124,12 zł
302	5715999-020	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	12,0000	szt.	8,50 zł	102,00 zł	109,14 zł
303	6831801-033	sznur konopny smołowany	0,0300	kg	8,68 zł	0,26 zł	0,28 zł
304	6831800-033	sznur konopny surowy	0,0200	kg	10,70 zł	0,21 zł	0,22 zł
305	MW00007-020	szpilki do montażu murłaty	13,0000	szt.	60,00 zł	780,00 zł	834,60 zł
306	7513199-020	Szyna grzebieniowa	5,0000	szt.	29,62 zł	148,10 zł	158,47 zł
307	1317299-050	ścianki z drzwiami z wysokoudarowego PCW	10,5300	m2	450,00 zł	4 738,50 zł	5 070,20 zł
308	6801299-033	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	0,0300	kg	6,80 zł	0,20 zł	0,21 zł
309	6803399-033	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym	1,8800	kg	9,10 zł	17,11 zł	18,31 zł
310	1343599-033	śruby, podkładki, nakrętki	246,5569	kg	8,40 zł	2 071,08 zł	2 216,06 zł
311	7350499-020	światłówki	141,4400	szt.	4,80 zł	678,91 zł	726,43 zł
312	6088100-020	tarczki ochronne	26,0000	szt.	0,80 zł	20,80 zł	22,26 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
313	3903010-040	taśma	197,0520	m	0,12 zł	23,65 zł	25,31 zł
314	1562999-040	taśma dylatacyjna z pianki PE 8x170 mm	98,2800	m	8,82 zł	866,83 zł	927,51 zł
315	6761129-040	taśma klejąca z folii PVC, przezroczysta, szer. 50 mm	302,4000	m	0,98 zł	296,35 zł	317,09 zł
316	3901000-040	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	1,4263	m	0,15 zł	0,21 zł	0,22 zł
317	6761120-040	taśma Thermatape FR 3x50 mm	57,2262	m	1,00 zł	57,24 zł	61,25 zł
318	6142999-020	termometry	9,0000	szt.	15,00 zł	135,00 zł	144,45 zł
319	6151212-020	tuleje wspomagające 16 mm	10,0000	szt.	8,86 zł	88,60 zł	94,80 zł
320	6151210-020	tuleje wspomagające 20 mm	2,0000	szt.	9,71 zł	19,42 zł	20,78 zł
321	7573999-020	uchwyty do rur	35,0000	szt.	1,15 zł	40,25 zł	43,07 zł
322	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 16 mm	436,4350	szt.	1,94 zł	846,69 zł	905,96 zł
323	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	130,9650	szt.	2,08 zł	272,40 zł	291,47 zł
324	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 26 mm	95,6250	szt.	2,29 zł	219,00 zł	234,33 zł
325	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 32 mm	41,0700	szt.	2,55 zł	104,73 zł	112,06 zł
326	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 40 mm	27,0000	szt.	2,73 zł	73,71 zł	78,87 zł
327	5651799-020	uchwyty do rur o śr.zewn. 50 mm	15,3000	szt.	2,89 zł	44,22 zł	47,32 zł
328	5651699-020	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	7,0000	szt.	1,88 zł	13,16 zł	14,08 zł
329	5651699-020	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	48,5000	szt.	1,88 zł	91,18 zł	97,56 zł
330	5651699-020	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm	38,0000	szt.	1,88 zł	71,44 zł	76,44 zł
331	6600599-090	uchwyty stalowe pojedyncze z wkładką elastyczną do rur miedzianych dwudzielne skręcane wkrętami z kołkiem rozporowym z tw. sztucznego	8,0000	kpl	1,97 zł	15,76 zł	16,86 zł
332	6351699-020	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	12,0000	szt.	205,00 zł	2 460,00 zł	2 632,20 zł
333	1554103-033	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	367,6500	kg	1,05 zł	386,03 zł	413,05 zł
334	6354999-020	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	7,0000	szt.	220,00 zł	1 540,00 zł	1 647,80 zł
335	9_00010-040	uszczelki	41,9210	m	3,80 zł	159,30 zł	170,45 zł
336	6810504-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	8,0000	szt.	1,20 zł	9,60 zł	10,27 zł
337	6810507-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 160 mm	2,0000	szt.	2,53 zł	5,06 zł	5,41 zł
338	6810503-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm	47,5000	szt.	1,00 zł	47,51 zł	50,84 zł
339	6810599-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 110 mm	43,5500	szt.	1,20 zł	52,26 zł	55,92 zł
340	6810599-020	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCW o śr. 160 mm	28,7500	szt.	1,90 zł	54,63 zł	58,45 zł
341	6810299-020	uszczelki płaskie azbestowo-kauczukowe o śr.50 mm	3,6000	szt.	1,40 zł	5,04 zł	5,39 zł
342	1343799-033	wkręty do płyt gipsowych	0,0219	kg	14,41 zł	0,32 zł	0,34 zł
343	9_00004-020	wkręty samogwintujące typu SW do blach	709,5998	szt.	0,16 zł	113,53 zł	121,48 zł
344	3930099-060	woda	2,9013	m3	2,66 zł	7,72 zł	8,26 zł
345	3930000-060	woda	0,9080	m3	2,66 zł	2,41 zł	2,58 zł
346	3930000-060	woda z rurociągu	0,0080	m3	2,66 zł	0,02 zł	0,02 zł
347	5820004-020	Wodomierz WS-6 dn 32 mm	1,0000	szt.	230,00 zł	230,00 zł	246,10 zł
348	6328402-020	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 100 mm	3,0000	szt.	32,00 zł	96,00 zł	102,72 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
349	6361799-020	wsporniki do umywalek porcelanowych	12,0000	szt.	7,50 zł	90,00 zł	96,30 zł
350	7590350-020	wsporniki naciągowe	11,1714	szt.	4,15 zł	46,37 zł	49,62 zł
351	7590360-020	wsporniki przelotowe	12,5678	szt.	3,85 zł	48,39 zł	51,78 zł
352	MW00019-020	wylewka rury spustowej	3,5000	szt.	26,60 zł	93,10 zł	99,62 zł
353	nr01503-090	wylaz dachowy z kolnierzem	1,0000	kpl	556,00 zł	556,00 zł	594,92 zł
354	7512999-020	Wyłącznik FR303/63A	1,0000	szt.	63,92 zł	63,92 zł	68,39 zł
355	7512999-020	wyłączniki nadprądowe S301B10	8,0000	szt.	7,86 zł	62,88 zł	67,28 zł
356	7512999-020	wyłączniki nadprądowe S301B16	14,0000	szt.	7,28 zł	101,92 zł	109,05 zł
357	7512999-020	wyłączniki nadprądowe S301B6	1,0000	szt.	11,37 zł	11,37 zł	12,17 zł
358	7512999-020	wyłączniki nadprądowe S303B16	6,0000	szt.	32,41 zł	194,46 zł	208,07 zł
359	7512999-020	wyłączniki P312B16-30mA	6,0000	szt.	105,21 zł	631,26 zł	675,45 zł
360	7512999-020	Wyzwalacz zanikowy WW 386	1,0000	szt.	203,40 zł	203,40 zł	217,64 zł
361	1412206-033	xylomit popularny	0,6757	kg	6,13 zł	4,14 zł	4,43 zł
362	7330990-020	zapłoniki	136,0000	szt.	1,05 zł	142,80 zł	152,80 zł
363	2380899-060	zaprawa	28,3020	m3	164,39 zł	4 652,58 zł	4 978,26 zł
364	2380899-060	zaprawa cementowa	0,3944	m3	810,00 zł	319,46 zł	341,82 zł
365	2380807-060	zaprawa cementowa M 12	30,8762	m3	158,00 zł	4 878,43 zł	5 219,92 zł
366	2380824-060	zaprawa cementowa M 12	0,0907	m3	195,00 zł	17,69 zł	18,93 zł
367	2380807-060	zaprawa cementowa M 80	0,3939	m3	158,00 zł	62,24 zł	66,60 zł
368	2380015-060	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	0,0519	m3	880,00 zł	45,72 zł	48,92 zł
369	2380802-060	zaprawa cementowo wapienna M 15	27,1613	m3	308,67 zł	8 383,87 zł	8 970,74 zł
370	2380806-060	zaprawa cementowo-wapienna m 50	3,2458	m3	308,67 zł	1 001,88 zł	1 072,01 zł
371	2380815-060	zaprawa cementowo-wapienna M7	0,1386	m3	189,00 zł	26,20 zł	28,03 zł
372	2380699-033	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	91,4354	kg	5,70 zł	521,18 zł	557,66 zł
373	1550599-033	zaprawa klejąca	186,2000	kg	0,52 zł	96,83 zł	103,61 zł
374	1554299-033	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	767,5924	kg	0,90 zł	690,84 zł	739,20 zł
375	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	1 152,6188	kg	0,90 zł	1 037,36 zł	1 109,98 zł
376	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	311,0699	kg	0,90 zł	279,96 zł	299,56 zł
377	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	214,3568	kg	0,90 zł	192,92 zł	206,42 zł
378	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	76,5044	kg	0,90 zł	68,85 zł	73,67 zł
379	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka mrozoodporna	655,8379	kg	0,90 zł	590,25 zł	631,57 zł
380	202x034-033	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka mrozoodporna	267,4047	kg	0,90 zł	240,66 zł	257,51 zł
381	1554104-033	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	1 942,8300	kg	1,69 zł	3 283,38 zł	3 513,22 zł
382	1550599-033	zaprawa spoinująca	21,8120	kg	0,52 zł	11,34 zł	12,13 zł
383	2380800-060	zaprawa wapienna M 4	3,6522	m3	152,00 zł	555,14 zł	594,00 zł
384	MW00020-020	Zasobnik c.w.u. o poj. 300 l typu SB	1,0000	szt.	3 207,00 zł	3 207,00 zł	3 431,49 zł
385	5824600-020	zawory bezpieczeństwa SYR 1915 15 mm	4,0000	szt.	42,00 zł	168,00 zł	179,76 zł
386	5820299-020	Zawory dwudrogowe z siłownikiem Dn 20	1,0000	szt.	287,34 zł	287,34 zł	307,45 zł
387	5730906-020	zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe 15 mm	26,0000	szt.	14,89 zł	387,14 zł	414,24 zł
388	5733100-020	zawory grzejnikowe termostacyjne o podwójnej regulacji proste lub kątowe mosiężne z głowicami termostacyjnymi 15 mm	20,0000	szt.	88,08 zł	1 761,60 zł	1 884,91 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
389	5702801-020	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	9,7452	szt.	12,00 zł	116,95 zł	125,14 zł
390	5702802-020	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 20 mm	4,0000	szt.	13,89 zł	55,56 zł	59,45 zł
391	5702803-020	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 25 mm	10,0000	szt.	15,34 zł	153,40 zł	164,14 zł
392	5702804-020	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 32 mm	8,0000	szt.	29,53 zł	236,24 zł	252,78 zł
393	5702802-020	zawory kulowe przelotowe, mosiężne do wody, do 100 st.C 20 mm	2,0000	szt.	12,32 zł	24,64 zł	26,36 zł
394	5881599-020	zawory odpowietrzające stalowe śr.25 mm	1,0000	szt.	31,15 zł	31,15 zł	33,33 zł
395	5820299-020	Zawory trójdrogowe z siłownikiem typu HRB Dn 20	1,0000	szt.	359,00 zł	359,00 zł	384,13 zł
396	5701999-020	zawory wodne przelotowe proste żeliwne ocynkowane śr. 50 mm	1,0000	szt.	44,00 zł	44,00 zł	47,08 zł
397	5700202-020	zawory wypływowe mosiężne ze złączka do węża o śr.nom. 15 mm	8,0000	szt.	12,52 zł	100,16 zł	107,17 zł
398	5730001-020	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm	1,7452	szt.	12,00 zł	20,95 zł	22,42 zł
399	5730100-020	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 20 mm	1,0000	szt.	10,89 zł	10,89 zł	11,65 zł
400	5730101-020	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 25 mm	3,0000	szt.	14,30 zł	42,90 zł	45,90 zł
401	5730102-020	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 32 mm	2,0000	szt.	20,04 zł	40,08 zł	42,89 zł
402	5732502-020	Zawór hydrocontrol Dn 15	1,0000	szt.	35,60 zł	35,60 zł	38,09 zł
403	5700504-020	zawór kulowy 40 mm	2,0000	szt.	49,44 zł	98,88 zł	105,80 zł
404	5820299-020	Zawór napełniania instalacji typu 2128 Dn 20 mm	1,0000	szt.	185,00 zł	185,00 zł	197,95 zł
405	5700500-020	zawór podcinający 15 mm	7,0000	szt.	9,90 zł	69,30 zł	74,15 zł
406	5731199-020	zawór termostatyczny MTCV o śr. 15 mm	2,0000	szt.	338,70 zł	677,40 zł	724,82 zł
407	5730103-020	zawór zwrotny przelotowy żeliwny M3003 40 mm	1,0000	szt.	173,00 zł	173,00 zł	185,11 zł
408	6343999-020	zlewozmywaki z blachy stalowej	1,0000	szt.	142,51 zł	142,51 zł	152,49 zł
409	7590799-020	złącza	20,0000	szt.	2,80 zł	56,00 zł	59,92 zł
410	7590610-020	złącza kontrolne	5,1400	szt.	3,20 zł	16,45 zł	17,60 zł
411	7590640-020	złącza rynnowe	4,1478	szt.	3,70 zł	15,35 zł	16,42 zł
412	MW00012-020	złączka rynny	14,2450	szt.	60,00 zł	854,70 zł	914,53 zł
413	6080199-020	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	26,0000	szt.	3,76 zł	97,76 zł	104,60 zł
414	7590711-020	złączki przelotowe kabłąkowe naprężające	16,7571	szt.	8,80 zł	147,46 zł	157,78 zł
415	5511099-020	zmywaki i zlewozmywaki	7,0000	szt.	400,00 zł	2 800,00 zł	2 996,00 zł
416	7350500-020	żarówki	27,0400	szt.	1,15 zł	31,10 zł	33,28 zł
417	7350500-020	żarówki downlight	4,1600	szt.	19,70 zł	81,95 zł	87,69 zł
		Materiały pomocnicze:				7 989,34	8 548,59
		Materiały razem:				575 870,78	616 181,73
		Sprzęt					
1	71212-148	giętarka do prętów	36,7287	m-g	5,20 zł	190,98 zł	346,63 zł
2	11162-148	koparka gasienicowa 0.4 m3	8,1841	m-g	78,50 zł	642,45 zł	1 166,05 zł
3	46110-148	mieszarka do zapraw	5,1643	m-g	4,00 zł	20,65 zł	37,48 zł
4	71231-148	nożyce do prętów	44,3267	m-g	5,10 zł	226,08 zł	410,34 zł
5	44141-148	pompa do betonu na samochodzie	3,5347	m-g	190,00 zł	671,60 zł	1 218,95 zł

L.p.	Kod	Nazwa	Ilość	Jedn.	Cena	Wartość	Wartość z narzutami
6	71251-148	prościarka do prętów	32,8982	m-g	5,40 zł	177,65 zł	322,43 zł
7	39971-148	przyczepa do przewożenia kabli	0,0880	m-g	7,13 zł	0,63 zł	1,14 zł
8	39510-148	samochód dostawczy	0,7000	m-g	52,20 zł	36,54 zł	66,32 zł
9	00001-148	samochód dostawczy	0,4997	m-g	52,20 zł	26,08 zł	47,34 zł
10	39511-148	samochód dostawczy 0.9 t	7,2553	m-g	52,20 zł	378,72 zł	687,38 zł
11	39511-148	samochód dostawczy do 0,9 t	5,3863	m-g	52,20 zł	281,15 zł	510,29 zł
12	39811-148	samochód samowyladowczy 5 t	20,6160	m-g	64,00 zł	1 319,43 zł	2 394,77 zł
13	39599-148	samochód skrzyniowy	0,1934	m-g	55,92 zł	10,81 zł	19,62 zł
14	39521-148	samochód skrzyniowy 5 t	0,8736	m-g	55,92 zł	48,84 zł	88,64 zł
15	39531-148	samochód skrzyniowy 5-10 t	3,4700	m-g	72,37 zł	251,12 zł	455,78 zł
16	39521-148	samochód skrzyniowy do 5 t	0,0396	m-g	56,00 zł	2,22 zł	4,03 zł
17	72100-148	spawarka	0,6830	m-g	5,30 zł	3,62 zł	6,57 zł
18	72110-148	spawarka elektryczna wirująca	4,9580	m-g	5,30 zł	26,28 zł	47,70 zł
19	72211-148	spawarka elektryczna wirująca 300 A	2,1600	m-g	5,30 zł	11,45 zł	20,78 zł
20	00000-147	sprzęt pomocniczy	0,1772	%	5,00 zł	0,88 zł	1,60 zł
21	11333-148	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	3,5955	m-g	73,90 zł	265,71 zł	482,26 zł
22	11334-148	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	0,8048	m-g	87,00 zł	70,02 zł	127,09 zł
23	39599-148	środek transportowy	77,1119	m-g	52,20 zł	4 025,23 zł	7 305,79 zł
24	95100-148	środek transportowy	0,1650	m-g	52,20 zł	8,62 zł	15,65 zł
25	39500-148	środek transportowy	6,7615	m-g	52,20 zł	352,96 zł	640,62 zł
26	39000-148	środek transportowy	23,5712	m-g	52,20 zł	1 230,39 zł	2 233,16 zł
27	2x002-148	środek transportowy	21,7180	m-g	52,20 zł	1 133,68 zł	2 057,63 zł
28	12622-148	ubijak spalinowy 200 kg	7,9367	m-g	19,70 zł	156,35 zł	283,78 zł
29	28810-148	wibromłot	4,0800	m-g	19,70 zł	80,38 zł	145,89 zł
30	00001-148	wyciąg	0,3897	m-g	15,00 zł	5,85 zł	10,62 zł
31	34000-148	wyciąg	437,2214	m-g	7,50 zł	3 279,19 zł	5 951,73 zł
32	34312-148	wyciąg	1,3738	m-g	7,50 zł	10,30 zł	18,69 zł
33	34511-148	wyciąg wolnostojący z napędem spalinowym 0.5 t	6,7900	m-g	7,85 zł	53,30 zł	96,74 zł
34	35111-148	zuraw okienny przenośny 0,15 t	5,9903	m-g	3,80 zł	22,76 zł	41,31 zł
Sprzęt razem:			775,4465	m-g		15 021,92	27 264,78

Nazwa	Razem	R	M	S
Koszty bezpośrednie:	721 596,53 zł	130 704,14 zł	575 870,45 zł	15 021,95 zł
Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)	94 721,95 zł	84 957,69 zł	0,00 zł	9 764,27 zł
Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)	40 310,93 zł	0,00 zł	40 310,93 zł	0,00 zł
Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)	24 044,80 zł	21 566,18 zł	0,00 zł	2 478,62 zł
Wartość z narzutami:	880 674,22 zł	237 228,01 zł	616 181,38 zł	27 264,83 zł
Wartość pozycji scalonych:	0,00 zł			
Wydatki inwestora:	0,00 zł			
Dodatkowe koszty:	0,00 zł			
	0,00 zł			
Wartość kosztorysu:	880 674,22 zł			
Wartość VAT:	202 555,07 zł			
Wartość kosztorysu z VAT:	1 083 229,29 zł			

NIE DO WYKORZYSTANIA!

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
1			Roboty ziemne (z wywozem nadmiaru urobku do 2 km) Ilość: 1,0000	9 126,66 zł				
			Wartość rozdziału:	5 028,46 zł	2 574,50 zł	0,00 zł	2 453,96 zł	5 028,46 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		1 673,43 zł	0,00 zł	1 595,07 zł	3 268,50 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		424,79 zł	0,00 zł	404,90 zł	829,70 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	9 126,66 zł	4 672,72 zł	0,00 zł	4 453,94 zł	9 126,66 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					2 099,13 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					11 225,79 zł
2			Fundamenty + słupy Ilość: 1,0000	25 640,20 zł				
			Wartość rozdziału:	20 613,58 zł	4 534,28 zł	15 803,29 zł	276,01 zł	20 613,58 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		2 947,28 zł	0,00 zł	179,41 zł	3 126,69 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	1 106,23 zł	0,00 zł	1 106,23 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		748,16 zł	0,00 zł	45,54 zł	793,70 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	25 640,20 zł	8 229,73 zł	16 909,52 zł	500,96 zł	25 640,20 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					5 897,25 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					31 537,44 zł
3			Izolacje fundamentów Ilość: 1,0000	2 805,77 zł				
			Wartość rozdziału:	1 959,91 zł	916,51 zł	1 008,67 zł	34,72 zł	1 959,91 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		595,73 zł	0,00 zł	22,57 zł	618,30 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	70,61 zł	0,00 zł	70,61 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		151,22 zł	0,00 zł	5,73 zł	156,95 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	2 805,77 zł	1 663,47 zł	1 079,28 zł	63,02 zł	2 805,77 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					645,33 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					3 451,10 zł
4			Parter Ilość: 1,0000	364 996,52 zł				
			Wartość rozdziału:	300 865,07 zł	52 144,15 zł	243 051,78 zł	5 669,14 zł	300 865,07 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		33 893,70 zł	0,00 zł	3 684,94 zł	37 578,64 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	17 013,62 zł	0,00 zł	17 013,62 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		8 603,78 zł	0,00 zł	935,41 zł	9 539,19 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	364 996,52 zł	94 641,63 zł	260 065,40 zł	10 289,49 zł	364 996,52 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Wartość VAT [23,0%]:					83 949,20 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					448 945,72 zł
5			Piętro i poddasze Ilość: 1,0000	228 290,80 zł				
			Wartość rozdziału:	187 981,03 zł	33 600,28 zł	151 536,60 zł	2 844,15 zł	187 981,03 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		21 840,18 zł	0,00 zł	1 848,69 zł	23 688,88 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	10 607,56 zł	0,00 zł	10 607,56 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		5 544,05 zł	0,00 zł	469,28 zł	6 013,33 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	228 290,80 zł	60 984,51 zł	162 144,16 zł	5 162,12 zł	228 290,80 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					52 506,88 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					280 797,68 zł
6			Wieżba dachowa z deskowaniem i izolacją Ilość: 1,0000	116 908,18 zł				
			Wartość rozdziału:	95 171,42 zł	17 869,53 zł	74 936,84 zł	2 365,05 zł	95 171,42 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		11 615,20 zł	0,00 zł	1 537,28 zł	13 152,48 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	5 245,58 zł	0,00 zł	5 245,58 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		2 948,47 zł	0,00 zł	390,23 zł	3 338,71 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	116 908,18 zł	32 433,20 zł	80 182,42 zł	4 292,56 zł	116 908,18 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					26 888,88 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					143 797,07 zł
7			Elewacja i schody zewnętrzne Ilość: 1,0000	102 205,18 zł				
			Wartość rozdziału:	83 580,58 zł	16 082,94 zł	66 434,32 zł	1 063,31 zł	83 580,58 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		10 453,91 zł	0,00 zł	691,15 zł	11 145,06 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	4 650,40 zł	0,00 zł	4 650,40 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		2 653,68 zł	0,00 zł	175,45 zł	2 829,13 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	102 205,18 zł	29 190,53 zł	71 084,73 zł	1 929,92 zł	102 205,18 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					23 507,19 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					125 712,37 zł
8			Instalacja odgromowa Ilość: 1,0000	3 740,60 zł				
			Wartość rozdziału:	2 504,34 zł	1 340,89 zł	1 080,24 zł	83,22 zł	2 504,34 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		871,58 zł	0,00 zł	54,09 zł	925,67 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	75,62 zł	0,00 zł	75,62 zł

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Długi opis	Cena jedn.	R	M	S	Razem
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		221,25 zł	0,00 zł	13,73 zł	234,98 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	3 740,60 zł	2 433,71 zł	1 155,85 zł	151,04 zł	3 740,60 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					860,34 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					4 600,94 zł
9			Kotłownia Ilość: 1,0000	25 356,81 zł				
			Wartość rozdziału:	22 714,01 zł	1 283,77 zł	21 300,81 zł	129,42 zł	22 714,01 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		834,45 zł	0,00 zł	84,12 zł	918,58 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	1 491,06 zł	0,00 zł	1 491,06 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		211,82 zł	0,00 zł	21,35 zł	233,18 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	25 356,81 zł	2 330,05 zł	22 791,87 zł	234,90 zł	25 356,81 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					5 832,07 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					31 188,88 zł
10			Wentylacja Ilość: 1,0000	1 603,50 zł				
			Wartość rozdziału:	1 178,14 zł	357,28 zł	717,89 zł	102,97 zł	1 178,14 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		232,23 zł	0,00 zł	66,93 zł	299,16 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	50,25 zł	0,00 zł	50,25 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		58,95 zł	0,00 zł	16,99 zł	75,94 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Razem:	1 603,50 zł	648,46 zł	768,14 zł	186,90 zł	1 603,50 zł
			Wartość VAT [23,0%]:					368,80 zł
			Całkowita wartość rozdziału:					1 972,30 zł
			Koszty bezpośrednie:		130 704,14 zł	575 870,45 zł	15 021,95 zł	721 596,53 zł
			Koszty pośrednie [Kp] (65,0% od R; 65,0% od S)		84 957,69 zł	0,00 zł	9 764,27 zł	94 721,95 zł
			Koszty zakupu [Kz] (7,0% od M)		0,00 zł	40 310,93 zł	0,00 zł	40 310,93 zł
			Zysk [Z] (10,0% od R; 10,0% od Kp; 10,0% od S)		21 566,18 zł	0,00 zł	2 478,62 zł	24 044,80 zł
			Wartość z narzutami:		237 228,01 zł	616 181,38 zł	27 264,83 zł	880 674,22 zł
			Wartość pozycji scalonych:					0,00 zł
			Wydatki inwestora:					0,00 zł
			Dodatkowe koszty:					0,00 zł
								0,00 zł
			Wartość kosztorysu:					880 674,22 zł
			Wartość VAT:					202 555,07 zł
			Wartość kosztorysu z VAT:					1 083 229,29 zł