

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Świetlica Narajty
INWESTOR : Gmina Pasym
ADRES INWESTORA : 12-130 Pasym Rynek 8

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 281 279,34 zł

Słownie: jeden milion dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy dwieście siedemdziesiąt dziewięć i 34/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2023

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.1		Roboty w zakresie przygotowywania terenu i roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	312,060	2,77	864,88
2 d.1. 1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	180,550	1,31	236,57
3 d.1. 1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m ²	180,550	1,20	216,24
4 d.1. 1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	54,165	96,66	5 235,53
5 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	54,165	149,39	8 091,59
6 d.1. 1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	37,413	105,13	3 933,24
7 d.1. 1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	6,347	108,18	686,59
8 d.1. 1	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	150,685	96,66	14 565,00
9 d.1. 1	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	157,032	48,94	7 684,72
10 d.1. 1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14	m ³	27,128	149,39	4 052,58

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.2		Ławy i ściany fundamentowe				
11 d.1. 2	KNNR 2 1201-01	Podkład z betonu C12/15 (B-15) pod ławy fund. gr.10 cm	m ³	6,347	727,72	4 618,83
12 d.1. 2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	31,912	68,55	2 187,84
13 d.1. 2	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych B.02.01	m ²	4,400	65,81	289,57
14 d.1. 2	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów	m ²	4,751	100,76	478,72
15 d.1. 2	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych	m ²	124,425	82,24	10 231,57
16 d.1. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,090	7 569,55	681,25
17 d.1. 2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,350	7 930,63	2 775,73
18 d.1. 2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z be- tonu C16/20	m ³	17,683	479,48	8 478,76
19 d.1. 2	KNNR 2 0107-02	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	1,024	485,17	496,80
20 d.1. 2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	0,358	564,38	202,04
21 d.1. 2	KNNR 2 0107-05	Betonowanie ścian fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/ 20	m ³	14,995	564,35	8 462,43
22 d.1. 2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - np.Dysperbitem	m ²	165,488	18,68	3 091,16
23 d.1. 2	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwa- mi papy	m ²	26,604	147,89	3 934,62
24 d.1. 2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	13,745	15,13	207,87
25 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami ze styropianu ekstrudowanego gr.10 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²	31,689	187,04	5 927,22
26 d.1. 2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	131,826	8,63	1 136,84
27 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	31,689	59,87	1 897,32

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.3		Ściany - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
28 d.1. 3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe z betonu C16/20 - deskowanie i betonowanie	m ³	0,389	4 342,05	1 689,06
29 d.1. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,010	7 570,00	75,71
30 d.1. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,040	7 930,50	317,22
31 d.1. 3	NNRNB 202 0188a-07	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	189,880	202,58	38 465,98
32 d.1. 3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt	13,000	79,85	1 037,99
33 d.1. 3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2,000	110,24	220,48
34 d.1. 3	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych w budynkach wieloprzewodowe	m ³	1,199	2 257,44	2 706,68
35 d.1. 3	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe	m ³	0,543	2 257,44	1 225,79
36 d.1. 3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m ²	4,114	50,22	206,61
37 d.1. 3	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	69,555	143,21	9 960,97
38 d.1. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,120	7 569,50	908,34
39 d.1. 3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,453	7 930,70	3 592,61
40 d.1. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek - nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	1,680	569,31	956,46
41 d.1. 3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek - wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	4,848	569,31	2 760,05
42 d.1. 3	KNR 2-02 1218-01	Kotwy M16 L=35 cm	szt.	47,000	53,15	2 498,15
	analogia					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.4		Strop - 45262300-4;45262310-7				
43 d.1. 4	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²	156,960	83,43	13 094,54
44 d.1. 4	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20 B-20	m ³	25,114	515,59	12 948,66
45 d.1. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	3,342	7 930,69	26 504,37
46 d.1. 4	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. 14-20 mm	t	0,033	7 339,09	242,19

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.5		Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty - 45261000-4;45320000-6				
47 d.1. 5	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²	0,410	231,49	94,91
48 d.1. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,002	7 945,00	15,88
49 d.1. 5	KNR 2-02 0602-09	Izolacja czapek kominowych Abizolem R+P	m ²	0,800	15,13	12,10
50 d.1. 5		Obsadzenie krtek wentylacyjnych bez żaluzji w ścianach kominów	szt.	4,000	40,00	160,00
51 d.1. 5	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe	m ²	6,060	79,12	479,43
52 d.1. 5	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murałaty i podwaliny	m	44,420	42,36	1 881,75
53 d.1. 5	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe	m	329,280	33,64	11 079,89
54 d.1. 5	KNNR 2 0402-06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszone	m	20,360	65,39	1 331,21
55 d.1. 5	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze	m	177,800	46,00	8 180,24
56 d.1. 5	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - płatwie	m	32,330	47,55	1 537,25
57 d.1. 5	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	260,831	74,18	19 347,54
58 d.1. 5	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²	260,831	54,33	14 170,71
59 d.1. 5	KNNR 2 0403-02	Kontrfascenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	241,970	44,42	10 748,24
60 d.1. 5	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	241,970	44,42	10 748,24
61 d.1. 5	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja z folii dachowej p.e perforowanej np."Tyvek"	m ²	241,970	57,85	13 998,52
62 d.1. 5	TZKNBK VII -49 analogia	Izolacja z folii budowlanej 0,3mm	m ²	171,330	19,41	3 326,10
63 d.1. 5	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	171,330	99,12	16 981,88
64 d.1. 5	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²	260,831	129,20	33 700,60
65 d.1. 5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	25,360	192,38	4 878,90
66 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	32,070	82,45	2 644,18
67 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic	m	25,500	66,56	1 697,23
68 d.1. 5	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m	40,140	12,60	505,89
69 d.1. 5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nad i podrynnowych - okapów	m	80,280	80,98	6 501,35
70 d.1. 5	NNRNKB 202 0547-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z blachy powlekanej o śr. 150 mm - montaż rynien	m	41,760	97,84	4 086,10

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1. 0547-04 5 analogia	NNRNKB 202	Montaż denek rynnowych	szt.	10,000	273,75	2 737,49
72 d.1. 0550-04 5 analogia	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 125 mm	m	26,400	75,13	1 983,44
73 d.1. 0547-02 5	NNRNKB 202	Montaż lejów spustowych	szt.	8,000	22,72	181,79
74 d.1. 0550-08 5	NNRNKB 202	Kolanka rur spustowych o śr. 125 mm	szt.	24,000	38,32	919,47
75 d.1. 1016-07 5	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000	4 754,79	4 754,79
76 d.1. 1213-05 5 analogia	KNR-W 2-02	Ława kominiarska	m	2,000	219,83	439,63
77 d.1. 01 5	KNR 2-17 0152-	Wywietrzaki dachowe kompletne o śr.do 100 mm	szt.	4,000	330,23	1 320,96

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.6		Roboty w zakresie stolarki budowlanej				
78 d.1. 05 6	KNNR 7 0701-	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	23,850	950,60	22 671,86
79 d.1. 02 6	KNNR 7 0701-	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2	m ²	1,800	1 121,94	2 019,48
80 d.1. 08 6	KNNR 7 0503-	Drzwi aluminiowe zewnętrzne ciepłe przeszklone z samozamykaczem i zamkami z atestem	m ²	7,535	3 684,49	27 762,57
81 d.1. 01 6	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	4,000	447,17	1 788,64
82 d.1. 01 6	KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	7,770	767,28	5 961,82

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.7		Ścianki działowe - 45262520-2;45262310-7;45262300-4				
83 d.1. 7	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	52,247	125,72	6 568,46
84 d.1. 7	NNRNKB 202 0190a-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej	m ²	2,674	110,75	296,14
85 d.1. 7	KNNR 2 0701- 08	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m ²	54,921	42,60	2 339,74
86 d.1. 7	KNNR 2 0101- 05	Deskowanie tradycyjne belek nadproży	m ²	2,056	143,20	294,43
87 d.1. 7	KNNR 2 0104- 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,016	7 930,00	126,88
88 d.1. 7	KNNR 2 0104- 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,003	7 563,34	22,70
89 d.1. 7	KNNR 2 0107- 06	Betonowanie belek nadproży zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym z betonu C16/20	m ³	0,137	569,27	77,99

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.8		Podłoża i posadzki - 45262423-2 45320000-6;45262321-7,45431000-7				
90 d.1. 8	KNNR 2 1201-03	Podsypka z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek	m ³	31,392	320,65	10 066,07
91 d.1. 8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki z betonu B-15 gr.10cm	m ³	15,696	727,72	11 422,28
92 d.1. 8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii PCV pozioma podposadzkowa	m ²	156,960	109,58	17 201,02
93 d.1. 8	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²	154,667	45,99	7 112,33
94 d.1. 8	KNNR 21202-01+KNNR 21202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 50 mm	m ²	156,960	40,00	6 278,40
95 d.1. 8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 co 15 cm	m ²	156,960	15,28	2 397,96
96 d.1. 8	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gres antypoślizgowych gr. 2 cm układanych metodą kombi- nowaną	m ²	156,960	328,67	51 588,60
97 d.1. 8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek gres wysokości cokolika równej 10 cm	m	91,710	50,90	4 666,89
98 d.1. 8	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca	m	110,052	15,72	1 730,64

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.9		Tynkowanie				
99 d.1. 9	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	159,637	48,22	7 697,16
100 d.1. 9	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	191,680	39,38	7 548,06
101 d.1. 9	KNNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	159,637	34,53	5 513,93
102 d.1. 9	KNNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	145,633	34,05	4 957,13
103 d.1. 9	KNNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr. 150	m ²	1,649	408,72	674,01
104 d.1. 9	material	Kratki wentylacyjne PCV z żaluzją	szt.	2,000	34,00	68,00
105 d.1. 9	KNNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne do przewodów blaszanych	szt.	1,000	106,98	106,98
106 d.1. 9	KNNR 2-02 2103-02	Podokienniki sztuczny kamień - wewnętrzne szer. 25 cm	m	20,100	439,49	8 833,72
107 d.1. 9	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian glazurą na zaprawie klejowej	m ²	31,527	234,63	7 397,23
108 d.1. 9	KNNR 2 0805-07	Listwy narożnikowe do glazury	m	32,570	12,75	415,41
109 d.1. 9	kalk. własna	Wyposażenie łazienki dla osób niepełnosprawnych w uchwyty	szt.	4,000	82,00	328,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.10		Roboty malarskie				
110 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	319,790	16,46	5 261,72

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.11		Roboty elewacyjne				
111 d.1. 01 11	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	200,131	279,12	55 860,51
112 d.1. 05 11	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	832,545	8,63	7 179,72
113 d.1. 06 11	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	200,131	59,87	11 982,52
114 d.1. 01 11	KNNR 2 1002-	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elemen- tów zewnętrznych/ lub tynk mozaikowy	m ²	18,822	340,01	6 399,72
115 d.1. 04 11	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi FS 15 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²	10,032	421,35	4 227,01
116 d.1. 08 11	KNR 0-23 2612-	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym	m	104,960	27,76	2 914,00
117 d.1. 09 11	KNR 0-23 2612-	Zamocowanie listwy cokołowej	m	59,140	31,42	1 857,67
118 d.1. 04 11	KNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	2,268	78,08	177,07
119 d.1. 0202-08 11	KNR K-04	Malowanie powierzchni zewnętrznych tynków mineral- nych farbą elewacyjną	m ²	210,163	23,67	4 972,52
120 d.1. 0541-01 11	NNRNB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	5,025	235,05	1 181,17
121 d.1. 2605-01 11	KNR-W 2-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - pod- bicie okapu z Sidingu na konstrukcji drewnianej	m ²	51,580	254,86	13 145,85
122 d.1. 2605-04 11	KNR-W 2-02	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - do- datek za montaż naroż- ników,listew wykańczających	m	76,600	13,14	1 006,89
123 d.1. 01 11	KNNR 2 1501-	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²	227,400	42,65	9 699,37
124 d.1. 01 11	KNNR 2 1505-	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	227,400	2,28	519,18
125 d.1. 03 11	KNNR 2 1201-	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	2,608	320,66	836,28
126 d.1. 01 11	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko- wej - opaska przy budynku	m ²	26,080	143,67	3 746,90
127 d.1. 01 11	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	54,660	29,26	1 599,48

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1.12		Schody zewnętrzne i podjazd				
128 d.1. 12	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m ³	2,799	320,66	897,51
129 d.1. 12	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu z beto- nu C16/20	m ³	5,251	1 588,75	8 342,47
130 d.1. 12	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betono- wych lub żelbetowych	m ²	5,384	68,56	369,13
131 d.1. 12	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w desko- waniu tradycyjnym z be- tonu C16/20	m ³	4,912	479,48	2 355,24
132 d.1. 12	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany- mi o śr. do 14 mm	t	0,031	7 931,29	245,87
133 d.1. 12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0,008	7 567,50	60,54
134 d.1. 12	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i podjazdu z płytek gres antypośliz- gowy i mrozoodporny o wymiarach 30 x 30 cm, układa- nych metodą kombinowaną	m ²	20,815	328,95	6 847,09
135 d.1. 12	KNR 0-12 1120-04	Okładziny schodów i podjazdu z płytek gres mrozood- porny o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	4,222	328,95	1 388,81
136 d.1. 12	KNR 2-02 1208-01	Balustrady podjazdu i tarasu ze stali nierdzewnej	m	14,000	674,45	9 442,29

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		Utwardzenie terenu + parkingi				
137	KNNR 6 0101-d.2 03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	292,910	3,73	1 091,45
138	KNNR 6 0112-d.2 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	292,910	9,77	2 861,43
139	KNNR 6 0113-d.2 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	292,910	30,34	8 888,12
140	KNNR 6 0502-d.2 03	Parkingi z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	67,880	171,86	11 665,63
141	KNR 2-01 0129-d.2 03 analogia	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m ²	m ²	189,580	197,82	37 503,80
142	KNNR 6 0502-d.2 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	35,450	162,59	5 763,95
143	KNNR 6 0403-d.2 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,850	75,48	5 951,72
144	KNNR 6 0404-d.2 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m	97,090	29,26	2 841,06

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3		ROBOTY SANITARNE				
3.1		ROBOTY SANITARNE ZEWNĘTRZNE				
3.1.1	45231300-8	Przyłącze wodociągowe				
145 d.3. 1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³	76,143	26,68	2 031,89
146 d.3. 1.1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	152,285	33,36	5 080,48
147 d.3. 1.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	76,143	6,21	472,78
148 d.3. 1.1	KNR 2-18 0908-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - zasuw żeliwne kołnierzone kli- nowe owalne o śr. 50 mm z obudową i skrzynką uliczną	szt.	1,000	1 705,40	1 705,40
149 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm - ekstrapolacja	m	45,310	33,61	1 522,54
150 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0109-04	Rura osłonowa z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm uszczelniona na końcach	m	43,510	48,09	2 092,04
151 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej do110 mm	200m -1 prób.	1,000	2 152,35	2 152,35
152 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000	536,23	536,24
153 d.3. 1.1	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000	31,55	31,55
154 d.3. 1.1	kalk. własna	Dosatwa i montaż złącza PE/stal fi 40mm	szt.	1,000	110,00	110,00
155 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,000	73,58	147,16
156 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucz- nych o śr. nominalnej 25 mm - z kurkiem spustowym	szt.	1,000	73,58	73,58
157 d.3. 1.1	KNR-W 2-15 0132-03 analogia	Zawór antyskażeniowy o śr. nominalnej 25 mm - EA 25mm	szt.	1,000	73,58	73,58
158 d.3. 1.1	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.	1,000	91,15	91,15
159 d.3. 1.1	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodo- mierzy skrzydełkowych	kpl.	1,000	389,23	389,23
160 d.3. 1.1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.	1,000	127,79	127,78

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 2	45231300-8	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
161 d.3. 1.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.15 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m ³	31,520	26,68	841,12
162 d.3. 1.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	39,040	33,31	1 300,21
163 d.3. 1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubo- ści 15 cm - podsypka	m ²	12,200	23,46	286,13
164 d.3. 1.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubo- ści 30 cm - obsypka pia- sek	m ²	12,200	37,62	458,87
165 d.3. 1.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	19,030	65,00	1 236,95
166 d.3. 1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km grunt.kat. III	m ³	12,490	284,35	3 551,54
167 d.3. 1.2	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elemen- tach z betonu żwirowe- go o grubości do 20 cm	szt.	1,000	37,08	37,08
168 d.3. 1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U śr. 160mm klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	12,200	38,28	467,12
169 d.3. 1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe TEGRA 600 z wla- zem klasy D 400	szt.	2,000	1 008,89	2 017,75
170 d.3. 1.2	kalk. własna	Szczelny zbiornik na nieczystości płynne o poj. 10m3,	szt.	1,000	12 000,00	12 000,00
171 d.3. 1.2	KNR 2-19 0119-04 analogia	Rury ochronne o śr.nom. 250 mm	m	1,000	1 151,40	1 151,40
172 d.3. 1.2	KNR-W 2-18 0704-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nomi- nalnej 160 mm	200m -1 prób.	1,000	2 339,04	2 339,03

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.1. 3		Roboty towarzyszące				
173 d.3. 1.3	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu	m ³	12,490	45,00	562,05

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2		ROBOTY SANITARNE WEWNĘTRZNE				
3.2.1	45330000-9	Instalacja wodociągowa				
174 d.3. 2.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.	1,000	25,76	25,76
175 d.3. 2.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.	8,000	18,55	148,36
176 d.3. 2.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m	5,400	57,69	311,54
177 d.3. 2.1	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj- nymi w ścianach z cegieł	m	5,400	55,23	298,24
178 d.3. 2.1	S-219 1400-01 analogia	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. do 50 mm - zwykłe	m	1,500	42,69	64,04
179 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sie- ciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia ty- pu Push 18x2,5mm	m	9,600	32,41	311,10
180 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0112-02 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sie- ciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia ty- pu Push 25x3,5mm	m	14,400	37,36	537,98
181 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych - rura z polietylenu sie- ciowanego PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną, połączenia ty- pu Push 32x4,4mm	m	1,500	51,73	77,59
182 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z twor- zyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (ruro- ciąg o śr. do 63 mm)	m	25,500	6,13	156,54
183 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych	m	25,500	2,86	73,04
184 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000	73,59	294,34
185 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - przy płucz- kach i bateriach	szt.	10,000	56,79	567,86
186 d.3. 2.1	KNR 0-35 0215-11 analogia	Zawory ze złączką do węża; śr. nom. 15 mm	szt.	3,000	88,81	266,41
187 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory HA z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000	56,79	170,38
188 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0116-08 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do za- worów czerpalnych, baterii, płu- czek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. ze- wnętrzej 15 mm	szt.	10,000	72,85	728,55
189 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	104,93	104,93
190 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000	104,92	209,81
191 d.3. 2.1	KNR-W 2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.	1,000	104,93	104,93
192 d.3. 2.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.20 mm	m	9,600	24,79	237,90
193 d.3. 2.1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr. do 32 mm otulinami z pianki PE - jednowarstwowymi gr.30 mm	m	15,900	26,59	422,82
194 d.3. 2.1	KNR 0-31 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszą- cych podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem - OW-50.E+	kpl.	1,000	1 375,39	1 375,39

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 2	45232410-9	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
195 d.3. 2.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	3,120	239,53	747,34
196 d.3. 2.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka	m ²	3,120	23,45	73,16
197 d.3. 2.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm - obsypka	m ²	3,120	37,61	117,34
198 d.3. 2.2	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1,716	45,00	77,22
199 d.3. 2.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	1,404	284,36	399,24
200 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	6,700	46,07	308,67
201 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCV-U klasy N kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3,400	33,24	113,03
202 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m	10,400	44,44	462,23
203 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkal- nych o połączeniach wciskowych	m	5,500	35,48	195,10
204 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000	96,73	386,93
205 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4,000	52,67	210,67
206 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	2,000	30,31	60,60
207 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty o śr. 100 mm	szt.	2,000	73,70	147,38
208 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000	62,71	62,71
209 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000	55,73	111,45
210 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1,000	684,81	684,81
211 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2,000	429,87	859,72
212 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnos- prawnych	kpl.	1,000	429,87	429,87
213 d.3. 2.2	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.	3,000	168,32	504,94
214 d.3. 2.2		Poręcze dla niepełnosprawnych przy umywalce i wc - dostawa i montaż	szt.	4,000	84,00	336,00
215 d.3. 2.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - piony	m ²	6,000	155,29	931,71

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 3	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania				
216 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 500 W wyposażone w termostator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem ter- micznym	szt.	1,000	970,63	970,63
217 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 750 W wyposażone w termostator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem ter- micznym	szt.	3,000	970,63	2 911,89
218 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 1500 W wyposażone w termostator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem ter- micznym	szt.	7,000	970,63	6 794,41
219 d.3. 2.3	KNR 0-38 0103-04 analogia	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych PLX 2000 W wyposażone w termostator, umożliwiający regulację temperatury, z zabezpieczeniem ter- micznym	szt.	2,000	970,63	1 941,26
220 d.3. 2.3	kalk. własna	Kurtyna powietrzna, np. typ FRICO ADA120H, pracująca na powietrzu obiego- wym,V=1100/1400 m3/h; montaż poziomy, nad drzwiami,230A, 0,55kW, firmy FOKO lub równoważna - dostawa i montaż	kpl.	1,000	3 750,00	3 750,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
3.2. 4		Wentylacja				
221 d.3. 2.4	KNR 4-01 0333- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	szt.	5,000	25,76	128,78
222 d.3. 2.4	KNR 2-17 0156- 01 analogia	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 1.5 - nawietrzaki VTK 160	szt.	5,000	232,07	1 160,40
223 d.3. 2.4	KNR 2-17 0201- 01	Wentylatory dachowe wyciągowe WD 200 wraz z pod- stawą dachową i automa- tyką	szt.	2,000	475,23	950,44
224 d.3. 2.4	KNR 2-17 0122- 02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - SR 160	m ²	7,034	408,73	2 874,99
225 d.3. 2.4	KNR 2-17 0138- 01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalo- wych i aluminiowych wraz z klapą ręczną i osiatkowaniem	szt.	4,000	106,99	427,96
226 d.3. 2.4	KNR-W 2-16 0307-10 analogia	Izolacja o grubości 100 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.160 mm	m ²	7,034	100,77	708,81
227 d.3. 2.4	KNR 2-17 0204- 01 analogia	Wentylatory z wyłącznikiem czasowym, np. typ STYL 100 WC	szt.	4,000	195,26	781,04

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY ELEKTRYCZNE				
4.1	45315300-1	MONTAŻ LINII ZASILAJĄCEJ				
228 d.4. 19 1	KNR 4-03 1004- analogia	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - średnica rury do 80 mm	otw.	1,000	153,35	153,35
229 d.4. 01 1	KNNR 5 0705- analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - DVK50 w budynku	m	9,000	19,73	177,69
230 d.4. 03 1	KNNR 5 0713- analogia	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - DVK w budynku z zapasem	m	13,000	37,94	493,16
231 d.4. 02 1	KNNR 5 0701- analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	17,674	115,39	2 039,38
232 d.4. 01 1	KNNR 5 0706- analogia	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	55,230	11,40	629,43
233 d.4. 03 1	KNNR 5 0707- analogia	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16 mm ² z zapasem	m	60,000	74,20	4 452,30
234 d.4. 02 1	KNNR 5 0702- analogia	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	13,255	62,33	826,19
235 d.4. 0803-04 1	KNR-W 5-08 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.	10,000	1,35	13,54

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.2	45317300-5	MONTAŻ ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ				
236	KNR-W 5-08 d.4. 0401-06 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - ku- cie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - apa- rat o 3-4 otworach mocujących - Rozdzielni- ca R	aparat	1,000	154,82	154,82
237	KNR 5-08 0404- d.4. 02 2 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonow- anie w gotowych otworach - Rozdzielnica R	szt.	1,000	5 038,12	5 038,12
238	KNR-W 5-08 d.4. 0401-02 2 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - ku- cie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeto- n - aparat o 3-4 otworach mocujących - Ka- seta PWP	aparat	1,000	64,16	64,16
239	KNNR 5 0406- d.4. 01 2 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk prze- ciwpożarowego wyłączni- ka prądu	szt.	1,000	748,29	748,29
240	KNNR 5 1209- d.4. 1201 2 analogia	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	1,000	96,32	96,32
241	KNNR 5 0203- d.4. 01 2 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - HDGs 4x1,5 mm2 FE180/PH90 - Przycisk PWP	m	3,000	13,89	41,68
242	KNR-W 5-08 d.4. 0803-01 2 analogia	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 Krotność = 2	szt.	4,000	1,63	6,51
243	KNNR 5 0301- d.4. 10 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykona- nie ślepych otworów w podłożu gazobetono- wym - Szy- na GSW	szt.	1,000	2,37	2,37
244	KNR 5-08 0404- d.4. 02 2 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez zabetonow- anie w gotowych otworach - Szyrna GSW	szt.	1,000	5 038,12	5 038,12

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.3	45310000-3	MONTAŻ INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ				
245	KNR 5-08 0502- d.4. 09 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	29,000	9,58	277,74
246	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa Typ 1	kpl.	6,000	585,17	3 511,00
247	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa Typ 2	kpl.	5,000	585,17	2 925,83
248	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa Typ3	kpl.	2,000	585,17	1 170,33
249	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa Typ 4	kpl.	6,000	585,17	3 511,00
250	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa strych	kpl.	2,000	585,17	1 170,33
251	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa EW1 - TMTecnologie ON- TEC S E1P 301 AT NM z pikt. wg rys.	kpl.	2,000	585,17	1 170,33
252	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa AW1	kpl.	2,000	585,17	1 170,33
253	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa AW2	kpl.	1,000	585,16	585,16
254	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa AW3	kpl.	1,000	585,16	585,16
255	KNNR 5 0502- d.4. 02 3 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó- kowa do 2x20 W - Opra- wa AW4	kpl.	2,000	585,17	1 170,33
256	KNNR 5 1209- d.4. 1201 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	18,000	96,33	1 733,93
257	KNNR 5 0205- d.4. 01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm2	m	155,000	6,37	987,90
258	KNNR 5 0205- d.4. 01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu in- nym niż betonowe - YDY 4x1,5 mm2	m	30,000	7,10	212,95
259	KNNR 5 0301- d.4. 10 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie ce- mentowej lub gipsowej - wykona- nie ślepych otworów w podłożu gazobeton- wym	szt.	28,000	2,38	66,63
260	KNNR 5 0302- d.4. 06 3	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wyło- tach	szt.	13,000	30,58	397,49
261	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pus- ce instalacyjnej - Łącz- nik jednobiegunowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	11,000	43,08	473,91
262	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pus- ce instalacyjnej - Łącz- nik świecznikowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	2,000	43,10	86,18
263	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pus- ce instalacyjnej - Łącz- nik schodowy + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	2,000	43,10	86,18
264	KNNR 5 0306- d.4. 04 3 kalk. własna	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w pus- ce instalacyjnej - Ramki do łączników	szt.	1,000	43,10	43,09

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.4	45310000-3	MONTAŻ INSTALACJI ZASILAJĄCEJ GNIAZDA WTYKOWE, SIŁOWE ORAZ OBWODY DEDYKOWANE				
265	KNNR 5 0301- d.4. 10 4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	65,000	2,38	154,68
266	KNNR 5 0302- d.4. 06 4	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	13,000	30,58	397,49
267	KNNR 5 0302- d.4. 06 4	Puszka odgałęźna konwektora ściennego z zaciskami	szt.	9,000	30,58	275,17
268	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2P+Z + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	30,000	48,75	1 462,49
269	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo 2P+Z IP44 + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	6,000	48,76	292,51
270	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo RTV/SAT końcowe + 1x puszka p/t PK-60F	szt.	6,000	48,76	292,51
271	KNNR 5 0308- d.4. 03 4 kalk. własna	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Ramki do gniazd	szt.	1,000	48,76	48,76
272	KNNR 5 0308- d.4. 06 4 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - Gniazdo siłowe p/t chowane 400V 16A 3P+N+Z z puszką	szt.	1,000	55,96	55,95
273	KNNR 5 1209- d.4. 1201 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	8,000	96,33	770,63
274	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm2	m	220,000	8,00	1 760,34
275	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YKY 3x2,5 mm2	m	15,000	8,00	120,01
276	KNNR 5 0205- d.4. 01 4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x2,5 mm2	m	3,000	11,53	34,61
277	KNNR 5 1207- d.4. 04 4 analogia	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie Krotność = 3	m	3,000	9,74	29,21
278	KNNR 5 1209- d.4. 1201 4	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	3,000	96,33	288,99
279	KNNR 5 0101- d.4. 05 4 analogia	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rurka RL18 Krotność = 3	m	3,500	30,53	106,83

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.5	45312310-3	MONTAŻ INSTALACJI ODGRMOWEJ				
280	KNR-W 5-08 d.4. 0101-04 5 analogia	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m - UZ-20 Krotność = 4	m	3,500	88,19	308,66
281	KNR-W 5-08 d.4. 0110-01 5 analogia	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - roboty w budowlu o wysokości 4-12 m - RL20 Krotność = 4	m	3,500	76,44	267,54
282	KNNR 5 0201-04 5 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² ciągnię do rur - DFeZn fi 8 mm Krotność = 4	m	6,500	51,84	336,97
283	KNR-W 5-08 d.4. 0622-05 5 analogia	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - robo- ty w budowlu na wysokości 4-12 m	kpl.	1,000	551,51	551,50
284	KNR-W 5-08 d.4. 0622-05 5 analogia	Montaż iglic typu IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami - robo- ty w budowlu na wysokości 4-12 m - Uchwyt zwodu pionowego do dachówek kalenicowych	kpl.	3,000	551,51	1 654,51
285	KNNR 5 0612-06 5 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik Krotność = 4	szt.	1,000	337,10	337,10
286	KNR 4-03 1004-19 5	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu- gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 80 mm	otw.	2,000	153,35	306,69
287	KNNR 5 0602-02 5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewód uziemiający - GSW, R Krotność = 2	m	6,000	113,68	682,10
288	KNNR 5 0602-02 5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - Przewody uziomowe Krotność = 4	m	4,000	227,37	909,48
289	KNNR 5 0605-05 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	50,000	90,98	4 549,13
290	KNNR 5 0611-01 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie Krotność = 8	szt.	1,000	116,81	116,81
291	KNNR 5 0602-02 5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 16 mm ²	m	3,000	56,84	170,54
292	KNNR 5 0602-02 5 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni- kach ściennych na podłożu innym niż drewno - LgYżo 4 mm ²	m	10,000	56,84	568,43
293	KNNR 5 0611-01 5 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie - LgY Krotność = 3	szt.	2,000	43,81	87,59

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
4.6	45317000-2	POMIARY ELEKTRYCZNE				
294 d.4. 6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000	32,46	32,46
295 d.4. 6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar Krotność = 13	pomiar	1,000	281,26	281,26
296 d.4. 6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1,000	42,76	42,76
297 d.4. 6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - ob- wód 3-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar	1,000	29,88	29,88
298 d.4. 6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	1,000	17,00	17,00
299 d.4. 6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pró- by działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny Krotność = 47	pomiar	1,000	653,70	653,70
300 d.4. 6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - po- miar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1,000	25,76	25,76
301 d.4. 6	KNNR-W 9 1201-01 analogia	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym Krotność = 6	punkt	6,000	92,72	556,34
302 d.4. 6	KNR 5-26 0517- 01	Pomiar rezystancji izolacji kabli i ciągłości żył w kablach 2-10 żyłowych Krotność = 3	odc.	1,000	80,36	80,36
303 d.4. 6	KNNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1,000	63,88	63,88
304 d.4. 6	KNNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następ- ny pomiar)	szt.	5,000	28,85	144,24
305 d.4. 6	KNR 13-21 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budyn- ku pomiędzy złączami kontrolnymi	obw.p.z.kontr.	4,000	102,00	407,98

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
5		WYPOSAŻENIE				
306 d.5	analiza indywidualna	Stół na stelażu metalowym chromowanym z lakierowanym blatem ze sklejki 180x90x75	szt	6,000	985,00	5 910,00
307 d.5	analiza indywidualna	Krzesło na stelażu metalowym chromowanym z siedziskiem ze sklejki	szt	36,000	380,00	13 680,00
308 d.5	analiza indywidualna	Stół do tenisa składany z siatką i raketkami(4szt) i piłeczkami (60szt)	szt	1,000	2 000,00	2 000,00
309 d.5	analiza indywidualna	Meble kuchenne (szafki dolne, szafki wiszące) z wbudowanym zlewem jedno- komorowym z ociekaczem i umywalką, kuchenką czteropalnikową z piekarnikiem, lodówką wys. min160cm - min. 4,0mb mebli	szt	1,000	10 000,00	10 000,00
310 d.5	analiza indywidualna	Stół kuchennny 80x80cm nba metalowych nogach (inox)	szt	1,000	480,00	480,00
311 d.5	analiza indywidualna	Meblowa obudowa wodomierza	szt	1,000	200,00	200,00
312 d.5	analiza indywidualna	Wieszaki ściennie na ubrania - listwa meblowa lakierowana szerokości 20cm , długości 4,70mb (24 podwójne zawieszki)	szt	1,000	1 100,00	1 100,00
313 d.5	analiza indywidualna	Tablica do prezentacji na kółkach, wysokość 196cm szerokość 120cm	szt	1,000	1 350,00	1 350,00
314 d.5	analiza indywidualna	Kosz na śmieci	szt	5,000	80,00	400,00
315 d.5	analiza indywidualna	Czajnik elektryczny	szt	1,000	120,00	120,00
316 d.5	analiza indywidualna	Gaśnica proszkowa 4kg	szt	2,000	165,00	330,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 041 690,52
Podatek VAT						239 588,82
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1 281 279,34

Słownie: jeden milion dwieście osiemdziesiąt jeden tysięcy dwieście siedemdziesiąt dziewięć i 34/100 zł