

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie elewacji , wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynku Urzędu Gminy przy ul. Browarnej 85 w Elblągu
ADRES INWESTYCJI : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85.
INWESTOR : Gmina Elbląg
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Browarna 85.
WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Wilobranżow "MARAD" Radosław Machowski
ADRES WYKONAWCY : 82-300 Elbląg, Al. Tysiąclecia 6/43
BRANŻA : budowlano- remontowa.

DATA OPRACOWANIA : 28.06.2021 r.

Stawka roboczogodziny : 28,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	70,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	8,00 % Mbezp
Zysk [Z]	12,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 158 739,88 zł

Podatek VAT : 266 510,17 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 425 250,05 zł

Słownie: jeden milion czterysta dwadzieścia pięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt i 05/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2021 r.

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Wymiana stolarki okiennej.	25 939,82	239 624,18	626,46	18 594,66	19 170,03	5 420,22	309 375,37
2	Wymiana stolarki drzwiowej.	1 265,47	25 972,80	79,80	941,60	2 077,87	274,44	30 611,98
3.1	Zejsście do wejścia przez piwnicę.	698,33	290,91	15,30	499,57	23,27	145,58	1 672,96
3.2	Remont podestu przed wejściem głównym (wschodnim).	1 394,04	558,42	43,17	1 006,03	44,67	293,20	3 339,53
3.3	Remont podestu przed wejściem bocznym (północnym).	928,49	371,86	22,48	665,72	29,75	194,00	2 212,30
3	Remont zejścia i podestów wejściowych do budynku.	3 020,86	1 221,19	80,95	2 171,32	97,69	632,78	7 224,79
4.1	Dach płaski.	33 713,72	70 134,01	1 466,11	24 625,32	5 610,10	7 177,13	142 726,39
4.2	Dach skośny.	20 324,61	22 787,06	695,84	14 711,46	1 822,94	4 288,48	64 630,39
4	Docieplenie dachów.	54 038,33	92 921,07	2 161,95	39 336,78	7 433,04	11 465,61	207 356,78
5	Instalacja fotowoltaiczna.	5 913,50	41 193,20		4 139,45	3 295,63	1 206,35	55 748,13
6	Rusztowanie.	6 468,06	1 955,46	797,55	5 080,93	156,73	1 482,66	15 941,39
7.1	Prace demontażowe.	2 764,31	5,92	3,67	1 937,28	0,47	564,72	5 276,37
7.2	Prace budowlano-remontowe na ścianach budynku (bez cokołu).	86 172,95	89 141,01	15 604,02	71 233,43	7 132,60	20 765,05	290 049,06
7	Docieplenie ścian (bez cokołu).	88 937,26	89 146,93	15 607,69	73 170,71	7 133,07	21 329,77	295 325,43
8	Rozebranie opasek i wykop.	26 826,32	866,88		18 778,84	69,35	5 472,83	52 014,22
9	Odsunięcie wpustów i rurociągów żeliwnych deszczowych - łącznie 5 ciągów.	646,59	4 471,66	106,84	527,36	357,72	153,71	6 263,88
10	Izolacja ścian fundamentowych oraz docieplne ścian fundamentowych i cokołu.	18 813,37	50 244,79	3 754,86	15 792,95	4 018,18	4 604,07	97 228,22
11	Opaska i uzupełnienie chodnika przed wejściami.	3 114,52	3 131,89		2 180,36	250,57	635,42	9 312,76
12	Wywóz i utylizacja.	9 962,21	21 825,75	15 087,97	17 535,64	1 746,09	5 110,37	71 268,03
13	Rewitalizacja terenów zielonych.	520,74	72,00		364,16	5,76	106,24	1 068,90
	RAZEM netto	245 467,05	572 647,80	38 304,07	198 614,76	45 811,73	57 894,47	1 158 739,88
	VAT							266 510,17
	Razem brutto							1 425 250,05

Słownie: jeden milion czterysta dwadzieścia pięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt i 05/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wymiana stolarki okiennej.				
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	12,000	55,98	671,76
d.1	0353-06					
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	84,23	168,46
d.1	0353-07					
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	13,294	44,78	595,31
d.1	0353-08					
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne.	m ²	34,350	15,99	549,26
d.1	0545-08					
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	137,530	31,99	4 399,58
d.1	0353-12					
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.	20,000	42,65	853,00
d.1	0353-03 analogia					
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	42,000	50,65	2 127,30
d.1	0353-04 analogia					
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²	95,670	23,99	2 295,12
d.1	0353-05 analogia					
9	KNR 0-19 1024-11	Montaż okien aluminiowych nieotwieralnych z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	4,842	770,10	3 728,82
d.1	analogia					
10	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych jednodzielných o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	3,560	1 822,77	6 489,06
d.1	analogia					
11	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych dwudzielných o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	8,255	1 736,25	14 332,74
d.1	analogia					
12	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych dwudzielných o pow. do 1.5 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	17,404	1 546,96	26 923,29
d.1	analogia					
13	KNR 0-19 1024-03	Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	43,456	1 485,46	64 552,15
d.1	analogia					
14	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	24,152	1 458,33	35 221,59
d.1	analogia					
15	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 z nawiewnikami higrosterowanymi (ciepły montaż).	m ²	71,518	1 404,33	100 434,87
d.1	analogia					
16	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego do 1,5 m w ścianach z cegieł.	szt.	78,000	163,50	12 753,00
d.1	0323-01 analogia					
17	KNR-W 4-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu marmurowego ponad 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.	22,000	227,67	5 008,74
d.1	0323-02 analogia					
18	KNR-W 2-02	Montaż rolet zewnętrznych antywłamaniowych.	m ²	15,185	1 034,20	15 704,33
d.1	1038-01 analogia					
19	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią - pasami o szerokości 1.00 m.	m ²	303,530	2,48	752,75
d.1	1216-01 analogia					
20	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²	174,671	6,91	1 206,98
d.1	0103-02 analogia					
21	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany i ościeża.	m ²	611,017	3,87	2 364,64
d.1	1204-08 analogia					
22	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany i ościeża.	m ²	611,017	4,11	2 511,28
d.1	1134-02 analogia					
23	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i ościeży.	m ²	611,017	9,38	5 731,34
d.1	1204-02 analogia					
Razem dział: Wymiana stolarki okiennej.						309 375,37
2		Wymiana stolarki drzwiowej.				
24	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	25,430	22,92	582,86
d.2	0353-10 analogia					
25	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych.	m ²	2,050	1 441,19	2 954,44
d.2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.2 10	KNR 0-19 1024- analogia	Montaż ścianek aluminiowych z drzwiami dwuskrzydłowymi.	m ²	20,907	1 232,38	25 765,37
27 d.2 1203-02 analogia	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	2,473	529,44	1 309,31
Razem dział: Wymiana stolarki drzwiowej.						30 611,98
3		Remont zejścia i podestów wejściowych do budynku.				
3.1		Zejsście do wejścia przez piwnicę.				
28 d.3. 0701-03 1	KNR-W 4-01 d.3. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	2,682	17,06	45,75
29 d.3. 1306-01 1 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 1306-01 1 analogia	Demontaż krtek do wycierania obuwia.	szt.	1,000	6,93	6,93
30 d.3. 0804-07 1 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 0804-07 1 analogia	Zerwanie warstwy wierzchniej z posadzki podestu i stopni schodów w zejściu do piwnicy.	m ²	3,363	39,45	132,67
31 d.3. 0212-03 1	KNR-W 4-01 d.3. 0212-03 1	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wykucie otworu pod osadzenie kratki do czyszczenia butów.	m ³	0,096	863,65	82,91
32 d.3. 1219-03 1 analogia	KNR-W 2-02 d.3. 1219-03 1 analogia	Wycieraczki do obuwia (0,60x0,80 m)	szt.	1,000	239,10	239,10
33 d.3. 0920-01 1 analogia	KNR-W 2-02 d.3. 0920-01 1 analogia	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko płukane na ścianach zejścia wykonywane ręcznie.	m ²	2,682	174,92	469,14
34 d.3. 03 1 analogia	KNR 2-02 1107- d.3. 03 1 analogia	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm płukane	m ²	1,254	203,52	255,21
35 d.3. 03 1	KNR 2-02 1108- d.3. 03 1	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu płukane.	m ²	1,425	133,06	189,61
36 d.3. 1212-08 1 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 1212-08 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad zejścia do piwnicy.	m ²	3,426	73,45	251,64
3.2		Remont podestu przed wejściem głównym (wschodnim).				
37 d.3. 0701-03 2	KNR-W 4-01 d.3. 0701-03 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	2,695	17,06	45,98
38 d.3. 1306-01 2 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 1306-01 2 analogia	Demontaż krtek do wycierania obuwia.	szt.	1,000	6,93	6,93
39 d.3. 0804-07 2 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 0804-07 2 analogia	Zerwanie warstwy wierzchniej z posadzki podestu i stopni schodów.	m ²	11,570	28,79	333,10
40 d.3. 0212-03 2	KNR-W 4-01 d.3. 0212-03 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wykucie otworu pod osadzenie kratki do czyszczenia butów.	m ³	0,096	703,72	67,56
41 d.3. 1103-0112 2 analogia	KNR-W 9 d.3. 1103-0112 2 analogia	Wykonanie odwodnienia studzienki na kratkę do wycierania obuwia.	przepust.	1,000	120,25	120,25
42 d.3. 1219-03 2 analogia	KNR-W 2-02 d.3. 1219-03 2 analogia	Wycieraczki do obuwia (0,60x0,80 m)	szt.	1,000	212,45	212,45
43 d.3. 0920-01 2 analogia	KNR-W 2-02 d.3. 0920-01 2 analogia	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko płukane na ścianach wejścia wykonywane ręcznie.	m ²	2,695	174,92	471,41
44 d.3. 03 2 analogia	KNR 2-02 1107- d.3. 03 2 analogia	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm płukane	m ²	4,850	206,72	1 002,59
45 d.3. 03 2	KNR 2-02 1108- d.3. 03 2	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu płukane.	m ²	6,720	127,72	858,28
46 d.3. 1212-08 2 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 1212-08 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad zejścia do piwnicy.	m ²	2,805	78,78	220,98
3.3		Remont podestu przed wejściem bocznym (północnym).				
47 d.3. 0701-03 3	KNR-W 4-01 d.3. 0701-03 3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	2,669	17,06	45,53
48 d.3. 0804-07 3 analogia	KNR-W 4-01 d.3. 0804-07 3 analogia	Zerwanie warstwy wierzchniej z posadzki podestu i stopni schodów.	m ²	5,004	28,79	144,07

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.3. 1306-01 3 analogia	KNR-W 4-01	Demontaż kratki do wycierania obuwia.	szt.	1,000	5,33	5,33
50 d.3. 0212-03 3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - wykucie otworu pod osadzenie kratki do czyszczenia butów.	m ³	0,096	703,72	67,56
51 d.3. 1103-0112 3 analogia	KNR-W 9	Wykonanie odwodnienia studzienki na kratkę do wycierania obuwia.	przepust.	1,000	109,59	109,59
52 d.3. 1219-03 3 analogia	KNR-W 2-02	Wycieraczki do obuwia (0,60x0,80 m)	szt.	1,000	217,78	217,78
53 d.3. 0920-01 3 analogia	KNR-W 2-02	Zewnętrzne okładziny z masy lastryko płukane na ścianach wejścia wykonywane ręcznie.	m ²	2,669	174,92	466,86
54 d.3. 03 3 analogia	KNR 2-02 1107-03	Posadzki wylewane lastrykowe jednowarstwowe grubości 20 mm płukane	m ²	1,980	207,79	411,42
55 d.3. 03 3	KNR 2-02 1108-03	Okładziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu płukane.	m ²	3,024	133,06	402,37
56 d.3. 1212-08 3 analogia	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad zejścia do piwnicy.	m ²	4,675	73,11	341,79
Razem dział: Remont zejścia i podestów wejściowych do budynku.						7 224,79
4	Docieplenie dachów.					
4.1	Dach płaski.					
57 d.4. analiza indywidualna 1		Demontaż jednostek zewnętrznych klimatyzacyjnych z powierzchni dachu płaskiego.	kpl.	4,000	42,98	171,92
58 d.4. analiza indywidualna 1		Wymiana kotew mocujących odciągi masztu antenowego do dachu.	kpl.	3,000	213,94	641,82
59 d.4. analiza indywidualna 1		Wymiana konstrukcji wsporczej klimatyzatorów.	kpl.	4,000	397,54	1 590,16
60 d.4. 0212-01 1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie czapek kominów.	m ³	0,402	575,77	231,46
61 d.4. 0310-01 1	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - podwyższenie kominów o 30 cm.	m ³	1,341	1 307,21	1 752,97
62 d.4. 0726-01 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - uzupełnienie tynków kominów.	m ²	6,096	68,72	418,92
63 d.4. 05 1	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie	m	286,000	1,60	457,60
64 d.4. 0220-05 1	KNR-W 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm.	m ²	5,745	198,08	1 137,97
65 d.4. 0618-02 1 analogia	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje czapek kominowych z papy zgrzewalnej.	m ²	7,278	33,26	242,07
66 d.4. 11 1 analogia	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie kratki z siatki w ramach z kształtowników na otworach wylotowych kominów.	m ²	7,530	155,03	1 167,38
67 d.4. 1204-03 1 analogia	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie kominów.	m ²	13,323	10,11	134,70
68 d.4. 1140-05 1 analogia	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m	109,400	1,60	175,04
69 d.4. 1138-04 1 analogia	KNR-W 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	szt.	22,000	1,60	35,20
70 d.4. 0545-08 1	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Obróbki attyk.	m ²	78,365	5,33	417,69
71 d.4. 0312-02 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ponad 1 ceg. - podwyższenie ścianek attyk o 40 cm.	m ³	16,803	1 602,18	26 921,43

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
72 d.4. 09 1	KNR 7-28 0205- analogia	Przebicie otworów pod wykonanie przelewów awaryj- nych o wymiarze 56*18 cm.	otw.	2,000	442,60	885,20
73 d.4. 0101-01 1	KNR-W 2-17 analogia	Wkład do przelewu awaryjnego z blachy stalowej ocyn- kowanej (2 kpl.).	m ²	1,513	260,54	394,20
74 d.4. 0518-01 1	KNR-W 4-01 analogia	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umoco- waniu pokrycia i zakitowaniu	m ²	284,817	6,06	1 725,99
75 d.4. 0217-06 1	KNR-W 4-02 analogia	Wymiana wpustów ściekowych dachowych w koszu zle- wowym	szt.	2,000	408,48	816,96
76 d.4. 0604-05 1	KNR-W 2-02 analogia	Izolacje proizolacyjna bitumiczna pod ocieplenie po- wierzchni dachu i koryta odpływowego i przelewów awa- ryjnych.	m ²	301,585	18,91	5 702,97
77 d.4. 0618-01 1	NNRNKB 202 analogia	(z.V) Izolacje powierzchni dachu , koryta spływowego i przelewów awaryjnych z papy zgrzewalnej - dwukrone. Krotność = 2	m ²	301,585	61,59	18 574,62
78 d.4. 0416-01 1	NNRNKB 202 analogia	Zamocowanie krawędziaków 13*8 cm na krawędziach kosza zlewowego.	m ³	0,364	1 894,60	689,63
79 d.4. 0612-01 1	KNR-W 2-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych klejem bitumicznym do podłoża betonowego	m ²	284,817	65,77	18 732,41
80 d.4. 0612-01 1	KNR-W 2-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych klejem bitumicznym do podłoża betonowego - ocieplenie dna koryta odpływowego wełną mineralną twardą - pionowe i poziome.	m ²	23,275	53,18	1 237,76
81 d.4. 03 1	KNR 9-28 0103- analogia	Mocowanie płyt izolacyjnych z wełny skalnej do podłożu z betonu lub elementów betonowych na stropach	m ²	284,817	90,75	25 847,14
82 d.4. 01 1	KNR 0-23 2612- analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie ścian attyk od strony dachu styropia- nem grubości 10 cm o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(mK)].	m ²	60,702	83,00	5 038,27
83 d.4. 01 1	KNR 0-23 2612- analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - ocieplenie wierzchu ścian attyk od strony dachu styropianem grubości 5 cm o współczynniku lambda mi- nimum 0,032 [W/(mK)].	m ²	42,006	75,69	3 179,43
84 d.4. 06 1	KNR 0-23 2612- analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścia- nach attyk od strony dachu i na wierzchu attyk.	m ²	102,709	29,99	3 080,24
85 d.4. 0618-01 1	NNRNKB 202 analogia	(z.V) Izolacje powierzchni dachu , koryta spływowego i przelewów awaryjnych z papy zgrzewalnej wentylacyj- nej.	m ²	284,817	14,57	4 149,78
86 d.4. 0618-01 1	NNRNKB 202 analogia	(z.V) Izolacje powierzchni dachu z wywnięcien na scia- ny attyk , koryta spływowego i przelewów awaryjnych z papy zgrzewalnej.	m ²	362,287	31,06	11 252,63
87 d.4. 06 1	KNR 0-22 0529- analogia	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy ter- mozgrzewalnej dkd	mb obwodu	6,096	20,56	125,33
88 d.4. 0601-05 1	KNR-W 5-08 analogia	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką prze- lotową naprężającą na dachu krytym papą lub blachą	szt.	22,000	85,30	1 876,60
89 d.4. 0604-03 1	KNR-W 5-08 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej niena- prężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płas- kim pokrytym papą na betonie	m	109,400	35,84	3 920,90
4.2		Dach skośny.				
90 d.4. 04 2	KNR 9-29 0208- analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudo- wy poddaszy przy powierzchni demontażu ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m ²	261,855	6,06	1 586,84
91 d.4. 0612-06 2	KNR-W 2-02 analogia	Docieplenie połaci dachu stromeego wełną mineralną o grubości 20 cm o współczynniku lambda . 0,040 [W/ (m.K)].	m ²	261,855	42,97	11 251,91
92 d.4. 0606-04 2	KNR-W 2-02 analogia	Wykonanie paroizolacji połaci dachowej.	m ²	261,855	6,36	1 665,40
93 d.4. 2005-02 2	KNR-W 2-02 analogia	Okładziny połaci dachowych od wewnątrz i ościeży okien połaciowych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podło- ża z kształtowników CD i Ud	m ²	261,855	99,17	25 968,16

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.4. 2005-04 2	KNR-W 2-02	Okładziny połaci dachowych od wewnątrz i ościeży okien połaciowych płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²	261,855	39,61	10 372,08
95 d.4. 0830-06 2	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na połaciach dachowych od wewnątrz i ościeżach okien połaciowych z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych gładzie gipsowe na okładzinach poddasza.	m ²	261,855	27,60	7 227,20
96 d.4. 1510-03 2	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²	261,855	10,56	2 765,19
97 d.4. 0104-06 2	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m	31,500	56,41	1 776,92
98 d.4. 0104-04 2	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m	6,450	217,88	1 405,33
99 d.4. 0104-05 2	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	8,000	76,42	611,36
Razem dział: Docieplenie dachów.						207 356,78
5	Instalacja fotowoltaiczna.					
100 d.5 0701-22	KNR-W 5-08	Stelaże nośne o 30 stopniach nachylenia.	kpl.	31,000	326,90	10 133,90
101 d.5 analiza indywidualna		Montaż paneli fotowoltaicznych wg projektu.	szt.	31,000	335,71	10 407,01
102 d.5 KNNR 5 0404-02		Optymalizatory mocy.	szt.	31,000	440,64	13 659,84
103 d.5 analiza indywidualna		Falownik inwerter.	szt.	1,000	700,90	700,90
104 d.5 KNNR 5 0404-02		Okablowanie wraz z zabezpieczeniem strony R-DC komplet	kpl.	1,000	3 456,02	3 456,02
105 d.5 KNNR 5 0206-04		Okablowanie wraz z zabezpieczeniem strony R-AC okablowanie dopasowane do poszczególnych falowników, rozłączniki izolacyjne i nad prądowe, zabezpieczenia przepięciowe klasy C	kpl.	1,000	4 889,16	4 889,16
106 d.5 roboty montażowe		Montaż i konfiguracja	kpl.	1,000	11 259,30	11 259,30
107 d.5 koszty zakupu		Dokumentacja powykonawcza , przedłużenia gwarancji drobne roboty pomocnicze.	kpl.	1,000	1 242,00	1 242,00
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna.						55 748,13
6	Rusztowanie.					
108 d.6 1652-01	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m ²	1 263,000	9,15	11 556,45
109 d.6 1663-01	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m	9,850	31,01	305,45
110 d.6 1663-04	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²	1 263,000	2,89	3 650,07
111 d.6 1612-01	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²	1 263,000	0,34	429,42
Razem dział: Rusztowanie.						15 941,39
7	Docieplenie ścian (bez cokołu).					
7.1	Prace demontażowe.					
112 d.7. 01 1 analogia	KNR 4-03 1142-	Demontaż przyłączy napowietrznych.	szt.	2,000	15,67	31,34
113 d.7. kalk. własna 1		Demontaż tabliczek adresowych i informacyjnych.	szt.	8,000	5,33	42,64
114 d.7. 01.02 1 analogia	KNP 18 0870-	Demontaż alarmu.	szt.	1,000	5,86	5,86
115 d.7. 07 1	KNR 4-03 1133-	Demontaż lamp oświetleniowych.	szt.	1,000	10,64	10,64
116 d.7. 07 1	KNR 4-03 1133-	Demontaż kamer monitoringu.	szt.	5,000	10,64	53,20
117 d.7. 03 1 analogia	KNR 4-04 0804-	Demontaż drabiny zewnętrzne do wejścia na dach.	m	9,000	52,13	469,17

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118 d.7. 1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych z ścianek stropodachu.	szt.	39,000	6,40	249,60
119 d.7. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	41,100	5,86	240,85
120 d.7. 1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	48,750	8,00	390,00
121 d.7. 1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie żelbetowego gzymsu nad cokołem.	m ³	2,615	735,71	1 923,88
122 d.7. 1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10% powierzchni ścian.	m ²	105,696	17,59	1 859,19
7.2	Prace budowlano-remontowe na ścianach budynku (bez cokołu).					
7.2.1	Termomodernizacja ścian.					
123 d.7. 2.1	KNR BC-06 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską.	m ²	173,187	7,58	1 312,76
124 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	105,696	72,45	7 657,68
125 d.7. 2.1	KNR-W 4-03 1139-08 analogia	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	66,100	7,30	482,53
126 d.7. 2.1	KNR 5 0103- 05	Rury o śr. 20 mm niepalnych do ułożenia zwodów pionowych odgromowych w ociepleniu.	m	66,100	33,73	2 229,55
127 d.7. 2.1	KNR 5 0405- 06 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu skrzynki probierczej 250x200x140mm	szt.	9,000	162,57	1 463,13
128 d.7. 2.1	KNR 5 0612- 05 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.	9,000	35,03	315,27
129 d.7. 2.1	KNR 5 0612- 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej.	szt.	5,000	12,15	60,75
130 d.7. 2.1	KNR 5 0201- 07 analogia	Przewody odgromowe z pręta d FeZn Fi 8mm wciągane do rur	m	66,100	7,19	475,26
131 d.7. 2.1	KNR 5 0605- 08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III GALMAR , pręty pomiedziowane fi=17,2mm	m	13,500	52,84	713,34
132 d.7. 2.1	KNR 5 1304- 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar).	szt.	8,000	66,11	528,88
133 d.7. 2.1	KNR 5 1304- 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar).	szt.	8,000	29,85	238,80
134 d.7. 2.1	KNR 5 1304- 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar).	szt.	8,000	67,17	537,36
135 d.7. 2.1	KNR BC-06 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża wodnym roztworem preparatu do usuwania zabrudzeń GREINPLAST – AP.	m ²	951,390	9,34	8 885,98
136 d.7. 2.1	KNR BC-06 0103-01	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża przy ociepleniu ze styropianu.	m ²	951,390	0,83	789,65
137 d.7. 2.1	KNR BC-06 0102-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - jednokrotnie.	m ²	951,390	3,83	3 643,82
138 d.7. 2.1	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ścianek gzymsu styropianem grubości 3 cm.	m ²	130,330	48,89	6 371,83
139 d.7. 2.1	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm do powierzchni ścian attyk od zewnątrz.	m ²	124,292	48,89	6 076,64
140 d.7. 2.1	KNR 0-21 4007- 03 analogia	Wykonanie podkładu pod obróki attyk z płyt OSB.	m ²	43,803	97,44	4 268,16

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
141 d.7. 2.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki attyk i gzymsu przy attykach.	m ²	118,197	131,93	15 593,73
142 d.7. 2.1	KNR BC-06 0501-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły.	m	134,350	16,79	2 255,74
143 d.7. 2.1	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 14 cm do powierzchni ścian (budynek z 1991 roku , bez ścian at-tyk).	m ²	285,730	50,14	14 326,50
144 d.7. 2.1	KNR AT-31 0707-05	Montaż profili elewacyjnych - profile gzymsowe na bu-dynku z 1939 roku.	m	22,700	62,87	1 427,15
145 d.7. 2.1	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 10 cm do powierzchni ścian (budynek z 1939 roku).	m ²	519,498	45,34	23 554,04
146 d.7. 2.1	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ościeży.	m ²	105,455	40,90	4 313,11
147 d.7. 2.1	KNR BC-06 0202-06	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z cegły.	m ²	942,023	13,99	13 178,90
148 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - docieplenie parapetów zewnętrznych.	m ²	30,017	12,37	371,31
149 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano-wych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - Doklejenie obramowań okien z syropianu o szerokości 15 cm i grubości 2 cm.	m ²	390,393	28,96	11 305,78
150 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety ze-wnętrzne.	m ²	30,017	70,24	2 108,39
151 d.7. 2.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zewnętrzne.	m ²	39,765	167,57	6 663,42
152 d.7. 2.1	KNR BC-06 0501-02	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	993,015	14,57	14 468,23
153 d.7. 2.1	KNR BC-06 0203-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styro-pianu na powierzchni ścian.	m ²	1 059,850	34,75	36 829,79
154 d.7. 2.1	KNR BC-06 0203-02	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styro-pianu na powierzchni ościeży o szerokości do 45 cm.	m ²	105,455	68,15	7 186,76
155 d.7. 2.1	KNR BC-06 0203-06	Dodatkowa warstwa siatki zbrojnej na ścianach powy-żej cokołu. (na wysokość 2 m nad poziomem gruntu).	m ²	122,700	30,90	3 791,43
156 d.7. 2.1	KNR BC-06 0203-07	Dodatkowe paski siatki w narożach otwotów okiennych i drzwiowych.	szt	174,000	4,95	861,30
157 d.7. 2.1	KNR BC-06 0402-01	Nałożenie na podłożu farby podkładowej pod tynki cien-kowarstwowe.	m ²	1 165,305	6,55	7 632,75
158 d.7. 2.1	KNR BC-06 0402-02	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wypra-wy z tynku mineralnego w systemie GREINPLAST T - ściany płaskie.	m ²	1 059,850	41,64	44 132,15
159 d.7. 2.1	KNR BC-06 0402-03	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wypra-wy z tynku mineralnego w systemie GREINPLAST T - ościeża okienne i drzwiowe.	m ²	105,455	55,51	5 853,81
160 d.7. 2.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych - osadzenie krtek wentylacyj-nych w ściankach stropodachu.	szt.	39,000	44,44	1 733,16
161 d.7. 2.1	kalk. własna	Montaż tabliczek informacyjnych na ścianach budynku.	kpl.	8,000	198,64	1 589,12
162 d.7. 2.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych. Zamontować zdemontowane oprawy.	kpl.	1,000	17,06	17,06
163 d.7. 2.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu alarmów. Zamontować zdemontowane alarmy.	kpl.	2,000	17,06	34,12
164 d.7. 2.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu kamer monitoringu. Zamontować zdemontowane kamery.	kpl.	5,000	17,06	85,30

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
165 d.7. 2.1	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika p.poż.. Zamontować zdemontowany wyłącznik p.poż..	kpl.	1,000	17,06	17,06
166 d.7. 2.1	KNR 2-02 1213- 04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m	10,000	257,15	2 571,50
167 d.7. 2.1	KNR 7-24 0148- 03 analogia	Montaż konstrukcji wsporczych pod klimatyzatory ze- wnętrzne na ścianie attykowej.	kpl.	4,000	345,67	1 382,68
168 d.7. 2.1	KNP 05 0436- 01.01 analogia	Montaż ponowny klimatyzatorów zewnętrznych uprzed- nio zdemontowanych.	kpl.	4,000	122,47	489,88
169 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalo- wej powlekanej.	m	48,750	53,15	2 591,06
170 d.7. 2.1	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej.	m	41,100	48,47	1 992,12
171 d.7. 2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125 ,126,129,130,135,136,137,138,139,141,143,144,145,14 6,147,148,149,150,151,152,153,154,156,157,158,159,1 60,161,162,163,164,165,166,169,170)				15 640,32
Razem dział: Docieplenie ścian (bez cokołu).						295 325,43
8	Rozebranie opasek i wykop.					
172 d.8 0212-01	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka opasek betonowych.	m ³	2,193	575,77	1 262,66
173 d.8 02	KNR 2-31 0815- 02	Rozebranie fragmentów chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej przed wejściami do budynku. (płyty do odzysku).	m ²	12,505	6,66	83,28
174 d.8 0102-05	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m ³	304,260	151,01	45 946,30
175 d.8 0107-01	KNR-W 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szero- kości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m ²	173,220	27,26	4 721,98
Razem dział: Rozebranie opasek i wykop.						52 014,22
9	Odsunięcie wpustów i rurociągów żeliwnych deszczowych - łącznie 5 ciągów.					
176 d.9 0229-09	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 150 mm na ścianach budynku.	m	8,750	11,89	104,04
177 d.9 0229-02 analogia	KNR-W 4-02 0229-02 analogia	Demontaż rurociągu PVC kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m	7,500	14,93	111,98
178 d.9 0233-13 analogia	KNR-W 4-02 0233-13 analogia	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 160 mm.	szt.	5,000	15,99	79,95
179 d.9 0201-09	KNR-W 2-15 0201-09	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 150 mm w goto- wych wykopach, wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i folią aluminiową	m	7,500	217,62	1 632,15
180 d.9 0220-04	KNR-W 2-15 0220-04	Czyszczaki żeliwne kanalizacyjne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.	5,000	430,44	2 152,20
181 d.9 0205-09	KNR-W 2-15 0205-09	Rurociągi żeliwne kanalizacyjne o śr. 150 mm na ścia- nach w budynkach niemieszkalnych uszczelnione sznu- rem i folią aluminiową	m	8,750	249,55	2 183,56
Razem dział: Odsunięcie wpustów i rurociągów żeliwnych deszczowych - łącznie 5 ciągów.						6 263,88
10	Izolacja ścian fundamentowych oraz docieplenie ścian fundamentowych i cokołu.					
182 d.10 03 analogia	KNR 4-01 0619- 03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ścian fundamentowych o po- wierzchni ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych.	m ²	251,797	5,86	1 475,53
183 d.10 0904-01	KNR-W 2-02 0904-01	Wyrównanie powierzchni ścian fundamentowych tyn- kiem cementowym.	m ²	251,797	50,46	12 705,68
184 d.10 0618-01	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²	318,947	29,94	9 549,27
185 d.10 0421-03	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych o gr. 12 cm z polistyre- nu ekstrudowanego XPS na izolacji pionowej - klejonych klejem poliuretanowym.	m ²	120,868	74,63	9 020,38
186 d.10 0421-03	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych o gr. 8 cm z polistyrenu ekstrudowanego XPS na izolacji pionowej - klejonych klejem poliuretanowym.	m ²	281,552	73,56	20 710,97
187 d.10 0201-01	KNR BC-06 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ościeży.	m ²	8,139	42,50	345,91
188 d.10 0421-01	KNR AT-40 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej	m ²	257,481	5,59	1 439,32

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
189 d.10	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej dla folii kubełkowej.	m	134,470	17,11	2 300,78
190 d.10	KNR AT-06 0108-03	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III - dowóz piasku samochodami o ładowności 12 t.	kurs	33	10,76	355,08
191 d.10	KNR AT-06 0108-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 14	kurs	33	135,15	4 459,95
192 d.10	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	231,944	31,88	7 394,37
193 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne.	m ²	10,075	131,93	1 329,19
194 d.10	KNR BC-06 0501-02	Ochrona narożników wypukłych prostych.	m	52,530	14,57	765,36
195 d.10	KNR BC-06 0203-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian cokołu.	m ²	119,790	34,75	4 162,70
196 d.10	KNR BC-06 0203-02	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm.	m ²	8,139	69,22	563,38
197 d.10	KNR BC-06 0203-06	Dodatkowa warstwa siatki zbrojnej na ścianach cokołu.	m ²	119,790	30,90	3 701,51
198 d.10	KNR BC-06 0203-07	Dodatkowe paski siatki w narożach otwotów okiennych i drzwiowych.	szt	102,000	4,95	504,90
199 d.10	KNR BC-06 0402-01	Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienkowarstwowe.	m ²	120,938	6,55	792,14
200 d.10	KNR 2-21 0609-01	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach cokołu.	m ²	52,502	194,34	10 203,24
201 d.10	KNR BC-06 0402-02	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego w systemie GREINPLAST T - ściany płaskie.	m ²	119,790	41,64	4 988,06
202 d.10	KNR BC-06 0402-03	Wykonanie metodą natrysku cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego w systemie GREINPLAST T - ościeża okienne i drzwiowe.	m ²	8,139	56,58	460,50
Razem dział: Izolacja ścian fundamentowych oraz docieplne ścian fundamentowych i cokołu.						97 228,22
11	Opaska i uzupełnienie chodnika przed wejściami.					
203 d.11	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	12,505	6,66	83,28
204 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4,512	784,01	3 537,45
205 d.11	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe opaski budynku o wymiarach 100x30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	128,900	17,02	2 193,88
206 d.11	KNR 2-31 0107-04 analogia	Wykonanie opaski budynku z tłuczni kamienno- (59,215 m ²).	m ³	17,765	171,48	3 046,34
207 d.11	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty chodnikowe z odzysku.	m ²	12,505	36,13	451,81
Razem dział: Opaska i uzupełnienie chodnika przed wejściami.						9 312,76
12	Wywóz i utylizacja.					
208 d.12	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2.6 km Krotność = -1	t	0,895	-899,35	-804,92
209 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi wiekogabarytowych odpadów PVC (okien) na odległość 4.2 km , wraz z utylizacją.	m ³	11,412	2 299,11	26 237,44
210 d.12	KNR 4-01 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi odpadów PVC na odległość 4.2 km , wraz z utylizacją.	t	0,054	635,91	34,34
211 d.12	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych podokienników lastyko na odległość 4.2 km	m ³	12,312	307,25	3 782,86
212 d.12	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 4.2 km (grunt kat. III)	m ³	304,260	138,10	42 018,31
Razem dział: Wywóz i utylizacja.						71 268,03
13	Rewitalizacja terenów zielonych.					
213 d.13	KNR-W 2-01 0501-01 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne - wypełnienie pozostałej części wykopu pomiędzy obrzeżem opaski a krawędzią wykopu ziemią urodzajną z odzysku.	m ³	9,179	59,18	543,21

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
214 d.13	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	83,935	5,06	424,71
215 d.13	KNR 2-21 0404- 02 analogia	Wzmocnienie istniejących terenów trawiastych poprzez dosianie trawy.	ha	0,008	12 622,04	100,98
Razem dział: Rewitalizacja terenów zielonych.						1 068,90
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						1 158 739,8
Podatek VAT 23%						8
Ogółem wartość kosztorysowa robót						266 510,17
						1 425 250,0
						5

Słownie: jeden milion czterysta dwadzieścia pięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt i 05/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (warmińsko-mazurskie)	r-g	8 555,4825	28,00	239 553,55
2.	Robocizna montażowa wraz z pomiarami sprawdzającymi instalację	kpl.	1,0000	5 913,50	5 913,50
				RAZEM	245 467,05

Słownie: dwieście czterdzieści pięć tysięcy czterysta sześćdziesiąt siedem i 05/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wany
1.	Okno aluminiowe dwudzielne uchylno-rozwierne z przegrodą termiczną ponad 1,5 m2, oszklone	m ²	95,6700		95,6700	1 150,00	110 020,50					
2.	Okno aluminiowe dwudzielne uchylno-rozwierne z przegrodą termiczną ponad 1,5 m2, oszklone	m ²	43,4560		43,4560	1 150,00	49 974,40					
3.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, podkładowa na włókninie poliestrowej,	m ²	1 110,2756		1 110,2756	22,00	24 426,06					
4.	utylicacja wielkogabarytowych odpadów PCW	t	57,1140		57,1140	385,00	21 988,89					
5.	Tynk mineralny natryskowy 1,5 mm faktura barwiony w masie typu „baranek”	kg	2 870,1055		2 870,1055	7,60	21 812,80					
6.	ścianki aluminiowe z drzwiami dwuskrzydłowymi zamykanymi na czujkę , z zamkami patentowymi klasy C , z klamkami i okuciami stalowymi , przeszkleniem podwójnym odpornym na włamanie min. WK4 , o grubości ok. 10 mm. i w kolorze zbliżonym do koloru drzwi	m ²	20,9070		20,9070	1 050,00	21 952,35					
7.	Okno aluminiowe dwudzielne uchylno-rozwierne z przegrodą termiczną do 1,5 m2, oszklone	m ²	17,4040		17,4040	1 150,00	20 014,60					
8.	Płyta ekstrudowana wodoodporna, produkowana na bazie CO2, o grubości 100 mm, o wytrzymałości na ściskanie przy 10% odkształceniu - 300 kPa	m ²	422,5410		422,5410	42,50	17 957,99					
9.	Optymalizator mocy	szt.	31,0000		31,0000	408,00	12 648,00					
10.	płyty z wełny mineralnej o gęstość 110 kg/m2 i 0,038 W/mK grubości 15 cm	m ²	299,0579		299,0579	42,00	12 560,43					
11.	konstrukcja montażowa	kpl.	31,0000		31,0000	295,30	9 154,30					
12.	Nawiewnik higrosterowany EMM + okap standardowy	szt	95,0000		95,0000	120,00	11 400,00					
13.	panel fotowoltaiczny 330 Wp-n.p.	szt	31,0000		31,0000	310,84	9 636,04					
14.	Okno aluminiowe dwudzielne uchylno-rozwierne z przegrodą termiczną do 1,5 m2, oszklone	m ²	8,2550		8,2550	1 200,00	9 906,00					
15.	Klej poliuretanowy do płyt XPS	dm ³	215,5764		215,5764	32,32	6 967,42					
16.	Klej do styropianu i siatki	kg	6 203,5155		6 203,5155	1,15	7 134,06					
17.	piasek	m ³	246,3032		246,3032	27,51	6 775,80					
18.	Płyta styropianowa o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(m•K)] gr 15 cm	m ²	402,1048		402,1048	21,00	8 444,20					
19.	Cegła ceramiczna 25 x 12 x 6,5 zwykła, pełna kl.15	szt	6 658,7670		6 658,7670	1,20	7 990,52					
20.	blacha powlekana płaska	m ²	199,5278		199,5278	45,00	8 978,75					
21.	Okablowanie wraz z zabezpieczeniem strony AC okablowanie dopasowane do poszczególnych falowników, rozłączniki izolacyjne i nadprądowe, zabezpieczenia przepięciowe klasy C'	m	1,0000		1,0000	4 527,00	4 527,00					
22.	Papa asfaltowa zgrzewalna, Szybki Profil SBS, wierzchniego krycia na włókninie poliestrowej,	m ²	377,4863		377,4863	19,00	7 172,24					
23.	parapet wewnętrzny z konglomeratu Agglomarmur o dł. do 1,50 m	m	90,7140		90,7140	75,00	6 803,55					
24.	maty z wełny mineralnej o grubości 20 cm i współczynniku lambda . 0,040 [W/(m.K)].	m ²	274,9478		274,9478	30,50	8 385,91					
25.	rolety zewnętrzne antywłamaniowe elektryczne 1,18x1,70 m	kpl.	5,0000		5,0000	1 500,00	7 500,00					
26.	izolacja paroizolacyjna bitumiczna	m ²	346,8228		346,8228	5,99	2 077,47					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
27.	Płyta styropianowa o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(m•K)] gr 10 cm	m ²	535,082 9		535,082 9	10,30	5 511,35					
28.	Płyta styropianowa o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(m•K)] gr 14 cm	m ²	294,301 9		294,301 9	14,62	4 302,69					
29.	Klej do styropianu	kg	5 914,78 95		5 914,78 95	0,82	4 850,13					
30.	plyty z wełny mineralnej o gęstość 150 kg/m2 i 0,040 W/mK grubości 6 cm	m ²	311,307 9		311,307 9	15,30	4 763,01					
31.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	549,895 5		549,895 5	7,63	4 195,70					
32.	klej bitumiczny do wełny	kg	444,681 8		444,681 8	9,39	4 175,55					
33.	Płyta styropianowa EPS 031 LAMBDA MAX fasada gr 12 cm	m ²	271,774 6		271,774 6	14,93	4 057,59					
34.	Okablowanie wraz z zabezpieczeniem strony DC komplet	szt.	1,0000		1,0000	3 200,0 2	3 200,02					
35.	Siatka podtynkowa z włókna szklanego	m ²	1 739,61 52		1 739,61 52	2,15	3 740,18					
36.	Okno aluminiowe jednodzielne uchylno-rozwierne z przegrodą termiczną do 1,5 m2, oszkłone	m ²	3,5600		3,5600	1 150,0 0	4 094,00					
37.	Płytki elewacyjne klinkierowa o wymiarach 12,0 x 1,0 x 6,5 cm - faktura gładka, kolor brązowy	szt	7 000,53 27		7 000,53 27	0,45	3 150,24					
38.	Kółki mocujące do styropianu	szt	5 689,81 89		5 689,81 89	0,50	2 844,91					
39.	Taśma malarska	m	10 379,8 350		10 379,8 350	0,15	1 556,97					
40.	parapet wewnętrzny z konglomeratu Agglomarmur o dł. ponad 1,50 m	m	46,9040		46,9040	58,29	2 734,03					
41.	Okno aluminiowe stałe z przegrodą termiczną do 1,5 m2, oszkłone	m ²	4,8420		4,8420	524,15	2 537,93					
42.	gips budowlany szpachlowy	kg	1 859,17 05		1 859,17 05	1,36	2 528,48					
43.	Farba gruntująca	kg	450,185 1		450,185 1	5,32	2 394,99					
44.	farba lateksowa	dm ³	174,750 9		174,750 9	12,84	2 243,78					
45.	siatka rusztowaniowa	m ²	1 458,76 50		1 458,76 50	1,10	1 604,64					
46.	Taśma uszczelniająca	m	199,522 7		199,522 7	8,96	1 787,72					
47.	Papa asfaltowa perforowana na welonie szklanym	m ²	327,539 6		327,539 6	4,40	1 441,17					
48.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne przymykowe, wypełnione, 1-skrzydłowe, półpełne	m ²	2,0500		2,0500	1 200,0 0	2 460,00					
49.	Króciec żeliwny kanalizacyjny, o średnicy 150x1000 mm	szt	14,5000		14,5000	99,15	1 437,68					
50.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	497,524 5		497,524 5	3,80	1 890,59					
51.	Pianka poliuretanowa	kg	62,9657		62,9657	28,55	1 797,67					
52.	kotwy stalowe	szt.	895,649 0		895,649 0	2,00	1 791,29					
53.	wsporniki dachowe	szt.	110,494 0		110,494 0	16,09	1 777,85					
54.	Czyszczak żeliwny kanalizacyjny, o średnicy 150 mm	szt	5,0000		5,0000	329,96	1 649,80					
55.	drabiny stalowe	kg	174,700 0		174,700 0	6,59	1 151,27					
56.	Listwa narożnikowa z siatką	m	1 202,37 68		1 202,37 68	1,25	1 502,97					
57.	Płyty budowlane wiórowe OSB-3 gr. 25 mm	m ²	48,1833		48,1833	30,83	1 485,49					
58.	rolety zewnętrzne antywłamaniowe elektryczne 1,92x1,70 m	kpl.	1,0000		1,0000	1 380,4 9	1 380,49					
59.	łączniki mechaniczne	szt.	854,451 0		854,451 0	1,24	1 059,52					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lno- sowy	Ra- bat za- sto- so- wany
60.	kształtki żeliwne kanalizacyjne o śr. 150 mm	szt.	9,1875		9,1875	120,00	1 102,50					
61.	Dokumentacja powykonawcza , przed- łużenia gwarancji drobne roboty po- mocnicze.	kpl.	1,0000		1,0000	1 150,00	1 150,00					
62.	Rozporowe łączniki mechaniczne	szt	3 044,12 91		3 044,12 91	0,43	1 308,98					
63.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K- 20	kg	1 027,08 40		1 027,08 40	1,15	1 181,14					
64.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 16/20 (B 20)	m ³	5,1004		5,1004	233,54	1 191,14					
65.	Tłucznie do nawierzchni drogowych, sortowane 31,5-63,0 mm	t	32,4567		32,4567	32,57	1 057,11					
66.	zaprawa cementowa M 7	m ³	6,0431		6,0431	196,02	1 184,58					
67.	płyty styropianowe grubości 10 cm o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(m·K)]	m ³	8,5790		8,5790	136,32	1 169,49					
68.	tabliczka informacyjna	szt	8,0000		8,0000	140,00	1 120,00					
69.	Folia kubelkowa do izolacji pionowej Tytan	m ²	270,355 1		270,355 1	2,99	808,36					
70.	rolety zewnętrzne antywłamaniowe elektryczne 1,16x1,63 m	kpl.	1,0000		1,0000	1 064,63	1 064,63					
71.	Drzwi stalowe rozwierane pełne	szt	2,4730		2,4730	360,22	890,82					
72.	skrzynki probiercze 250x200x140mm	szt.	9,0000		9,0000	96,23	866,07					
73.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	2,3199		2,3199	432,65	1 003,72					
74.	konstrukcja wsporcza pod klimatyzator	kpl.	4,0000		4,0000	220,00	880,00					
75.	Konstrukcja wsporcza pod klima- tazy zewnątrz	kpl.	4,0000		4,0000	210,00	840,00					
76.	Płyta styropianowa o współczynniku lambda minimum 0,032 [W/(m·K)] gr 2 cm	m ²	147,919 3		147,919 3	6,31	933,37					
77.	przewody z pręta d FeZn Fi 8 mm	m	182,520 0		182,520 0	4,39	801,27					
78.	plotek przeciwniegiowy ocynkowany i malowany proszkowo	m	32,1300		32,1300	22,88	735,13					
79.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	134,423 7		134,423 7	5,86	787,72					
80.	Uchwyt do rynien dachowych ocynko- wany, o średnicy 150-180 mm	szt	97,5000		97,5000	8,01	780,98					
81.	Folia polietylenowa paroizolacyjna	m ²	314,226 0		314,226 0	2,36	741,57					
82.	Rura do prowadzenia instalacji odgrom- owej w ociepleniu 20X12 mm 104.1 PL	m	68,7440		68,7440	10,68	734,19					
83.	Obrzeże betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	61,0800		61,0800	11,99	732,35					
84.	profil gzymsowy	m	24,9700		24,9700	27,06	675,69					
85.	Wpust dachowy TOPWET pionowy, kołnierz z papy termozgrzewalnej - dwuścienny, ocieplony, z koszem ochronnym TW	szt	2,0000		2,0000	335,87	671,74					
86.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr. 50-64 mm kl.III	m ³	0,6929		0,6929	945,00	654,77					
87.	Falownik	szt	1,0000		1,0000	648,98	648,98					
88.	Wspornik płotka - ocynkowany i malo- wany proszkowo	szt.	34,9650		34,9650	18,00	629,37					
89.	Listwy cokołowe aluminiowe "10"	m	86,7825		86,7825	7,00	607,48					
90.	wapno suchogaszzone	t	1,2624		1,2624	458,60	578,94					
91.	listwa dociskowa do folii kubelkowej	m	141,193 5		141,193 5	4,02	567,60					
92.	gaz propan-butan	kg	157,942 5		157,942 5	3,42	540,16					
93.	płyty z wełny mineralnej o gęstość 150 kg/m ² i 0,040 W/mK grubości 21 cm	m ²	11,0250		11,0250	46,72	515,09					
94.	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	72,2720		72,2720	6,63	479,17					
95.	Ława kominiarska (1,0 m) - ocynkowa- na i malowana proszkowo	szt.	6,4500		6,4500	67,90	437,96					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
96.	Wspornik stopnia - ocynkowany i ma- lowany proszkowo	szt.	12,9000		12,9000	33,00	425,70					
97.	utylicacja gruzu betonowego	t	24,6240		24,6240	17,00	418,61					
98.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasy- cone kl. II	m ³	0,3858		0,3858	1 035,19	399,42					
99.	Folie polietylenowe osłon.gr.0,12-0,20 mm	m ²	300,4983		300,4983	1,30	390,65					
100.	Kratka (wycieraczka) do obuwia 60x80 cm	szt.	3,0000		3,0000	130,00	390,00					
101.	Preparat do usuwania zabrudzeń GREINPLAST- AP	dm ³	14,2709		14,2709	27,24	388,74					
102.	Listwy cokołowe aluminiowe "14"	m	54,2850		54,2850	7,00	380,00					
103.	wsporniki naciągowe	szt.	22,2200		22,2200	16,96	376,85					
104.	Zaprawa klejowa do płytek	kg	210,0080		210,0080	1,70	357,01					
105.	klej dyspersyjny	kg	22,7000		22,7000	14,21	322,57					
106.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	398,0196		398,0196	0,79	314,44					
107.	uziom pomiedziowany 17,2 mm x 1,5 m powł. Cu 0,250 mm kuty z tuleją uszczelniająco-wzmacniającą GAL- MAR	m	13,5000		13,5000	23,27	314,15					
108.	gips budowlany szpachlowy powierz- chniowy	kg	183,3051		183,3051	1,56	285,96					
109.	siatka z włókna szklanego	m ²	116,5747		116,5747	2,45	285,61					
110.	blachowkręty	szt.	9 033,9975		9 033,9975	0,03	271,02					
111.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1,3001		1,3001	204,16	265,43					
112.	złączki przelotowe kabłąkowe naprę- żające	szt.	22,2200		22,2200	11,65	258,86					
113.	uchwyty	szt.	138,8100		138,8100	1,86	258,19					
114.	stopnie kominiarskie	szt.	8,0000		8,0000	32,00	256,00					
115.	Kratka wentylacyjna z PVC 14x14 cm, bez żaluzji	szt.	39,0000		39,0000	6,56	255,84					
116.	kształtowniki stalowe przyściennie pro- fil UD-28/27	m	104,7420		104,7420	2,42	253,48					
117.	gips budowlany	kg	392,7825		392,7825	0,64	251,38					
118.	Wspornik stopnia ocynkowany i malo- wany proszkowo	szt.	8,0000		8,0000	27,01	216,08					
119.	Kołyska - ocynkowana i malowana proszkowo	szt.	12,9000		12,9000	16,30	210,27					
120.	kruszywo mineralne łamane grys do lastryka marmurowe	t	0,7472		0,7472	279,52	208,86					
121.	ramka wypełniona siatką	kg	22,5900		22,5900	9,17	207,15					
122.	drewno na stemple okrągłe iglaste na- sycone	m ³	0,3464		0,3464	563,22	195,12					
123.	kamień szlifierski	kg	1,3743		1,3743	130,00	178,66					
124.	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	378,9326		378,9326	0,45	170,52					
125.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	3 299,8159		3 299,8159	0,05	164,99					
126.	Cement portlandzki CEM II 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	0,4133		0,4133	394,19	162,92					
127.	kotwy mocujące odciąg z kompletem śrub docujących do dachu	kpl.	3,0000		3,0000	50,00	150,00					
128.	Złączka dla uziemień prętowych o śr. 17,2mm	szt.	9,0000		9,0000	16,09	144,81					
129.	Spoiva cynowo-ołowiane LC60	kg	1,9691		1,9691	71,09	139,98					
130.	farba do metalu	dm ³	3,1305		3,1305	42,94	134,42					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lany	Ra- bat za- sto- so- wany
131	Folia PE malarska	m ²	207,824 4		207,824 4	0,64	133,01					
132	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	304,514 2		304,514 2	0,43	130,99					
133	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1805		0,1805	716,90	129,39					
134	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0,1516		0,1516	848,25	128,57					
135	Grunt głęboko penetrujący	dm ³	14,2709		14,2709	8,23	117,50					
136	grys do lastryka	t	0,3953		0,3953	279,52	110,49					
137	folia aluminiowa	kg	7,1725		7,1725	15,03	107,80					
138	kanalik przelewowy z blachy stalowej ocynkowanej	m ²	1,1348		1,1348	89,92	102,04					
139	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	13,5630		13,5630	7,45	101,04					
140	Kominek wentylacyjny do papy termozgrzewalnej	szt	6,0000		6,0000	15,93	95,58					
141	uchwyty do rur o śr. 150 mm	szt.	5,9500		5,9500	15,00	89,25					
142	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	165,704 2		165,704 2	0,50	82,86					
143	siatka stalowa malowana proszkowo do ochrony przed owadami.	szt	4,0000		4,0000	24,04	96,16					
144	nasiona traw	kg	1,4400		1,4400	50,00	72,00					
145	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	99,5049		99,5049	0,72	71,64					
146	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0,0804		0,0804	681,75	54,83					
147	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,2378		0,2378	220,00	52,32					
148	Emulsja asfaltowa izolacyjna anionowa	dm ³	18,5131		18,5131	2,73	50,56					
149	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,3803		4,3803	10,06	44,07					
150	Taśma spoinowa papierowa perforowana	m	261,855 0		261,855 0	0,15	39,28					
151	Łącznik ławy kominiarskiej - ocynkowany i malowany proszkowo	szt	4,8375		4,8375	8,00	38,70					
152	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm ³	4,0369		4,0369	9,53	38,47					
153	farba olejna do gruntowania	dm ³	1,2149		1,2149	29,76	36,15					
154	piasek	m ³	1,2182		1,2182	29,42	35,84					
155	masa szpachlowa dyspersyjna	kg	5,6750		5,6750	6,09	34,56					
156	śruby mocujące	kg	3,9312		3,9312	7,50	29,48					
157	Łącznik płotka - ocynkowany i malowany proszkowo	szt.	21,4200		21,4200	1,25	26,78					
158	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	dm ³	4,2302		4,2302	5,92	25,05					
159	rura stalowa śr.48,3x3,2 mm (zwód pionowy)	m	1,1367		1,1367	21,26	24,12					
160	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,4470		3,4470	6,35	21,89					
161	woda	m ³	5,0519		5,0519	4,20	21,22					
162	złącze rynny okapowej	szt.	5,0000		5,0000	4,23	21,15					
163	Rura kanalizacyjna jednościenna, kielichowa z PP, o średnicy 50 mm	m	4,1600		4,1600	4,92	20,46					
164	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0960		0,0960	205,71	19,75					
165	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4451		0,4451	27,41	12,20					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
166	uziemiacze prętowe	szt.	0,2526		0,2526	34,71	8,71					
167	złączki	szt.	27,1010		27,1010	0,25	6,78					
168	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0,0243		0,0243	234,37	5,68					
169	zaciski stalowe ocynkowane do łącze- nia przewodów	szt.	0,5052		0,5052	9,54	4,80					
170	woda	m ³	0,9479		0,9479	4,20	3,98					
171	papier ścierny	ark	9,2728		9,2728	0,41	3,80					
172	elektrody	100 szt.	0,0741		0,0741	49,89	3,70					
173	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0,6120		0,6120	6,00	3,67					
174	benzyna do lakierów	dm ³	0,3479		0,3479	9,07	3,16					
175	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0720		0,0720	30,81	2,22					
176	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0075		0,0075	193,75	1,46					
177	papier ścierny	ark.	3,1640		3,1640	0,41	1,30					
178	bednarka ocynkowana 20x3mm	kg	0,3789		0,3789	3,84	1,52					
179	złącza kontrolne	szt.	0,2700		0,2700	4,11	1,11					
180	Środek impregnacyjno-grzybobójczy Fobos M-4	kg	0,1238		0,1238	8,26	1,02					
181	utylicacja złomu	t	-0,8950		-0,8950	650,00	-581,75					
182	materiały pomocnicze	zł					8 176,70					
RAZEM							572 647, 80					

Słownie: pięćset siedemdziesiąt dwa tysiące sześćset czterdzieści siedem i 80/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	235,6884	61,07	14 393,49
2.	rusztowanie	m-g	714,9215	11,49	8 214,45
3.	środek transportowy	m-g	102,2412	50,00	5 112,11
4.	Agregat tynkarski	m-g	360,1830	13,00	4 682,38
5.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	37,8840	61,83	2 342,37
6.	wyciąg	m-g	112,4762	7,84	881,83
7.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 3,07 m	m-g	59,1259	13,49	797,55
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11,2320	61,83	694,48
9.	żuraw okienny	m-g	74,9478	6,44	482,60
10.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	3,1312	72,94	228,40
11.	Podnośnik montażowy hydrauliczny samochodowy 12 m (2)	m-g	2,2000	81,17	178,58
12.	wyciąg	m-g	21,8003	7,69	167,69
13.	betoniarka 150 dm3	m-g	14,5776	4,72	68,80
14.	wibromłot	m-g	2,7675	8,08	22,36
15.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,1396	5,74	12,29
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	1,4380	6,24	8,97
17.	samochód dostawczy	m-g	0,1210	53,77	6,51
18.	żuraw do 5t	m-g	0,0764	72,45	5,54
19.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,5400	6,79	3,67
				RAZEM	38 304,07

Słownie: trzydzieści osiem tysięcy trzysta cztery i 07/100 zł