
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku głównego szkoły podstawowej im. Ludwiki Jakubowicz w Ostrowitem
ADRES INWESTYCJI : Ul. Szkolna 4,62 - 402 Ostrowite; dz. nr ewid. 187/2, 186; obręb 0014 Ostrowite, woj. wielkopolskie, powiat słupecki, gmina Ostrowite
INWESTOR : Gmina Ostrowite
ADRES INWESTORA : Ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite
DATA OPRACOWANIA : 16.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku głównego szkoły podstawowej im. Ludwiki Jakubowicz w Ostrowitem					
1		ROBOTY KWALIFIKOWALNE			
1.1		TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI, ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH ORAZ OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU			
1.1.1		DEMONTAŻE, STOLARKA, KRATY 45310000-3, 45453000-7; 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6			
1	KNR-W 2-02 d.1. 1001-04 1.1 analogia	Demontaż okien i drzwi	m ²		
		328,57	m ²	328,570	
				RAZEM	328,570
2	d.1. wycena indywidualna 1.1	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-01 d.1. 0353-06 1.1 analogia	Wykucie z muru ościeżnic krat okiennych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie płytek klinkierowych	m ²		
		12	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		56,82+14,63	m	71,450	
				RAZEM	71,450
6	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8*11	m	88,000	
				RAZEM	88,000
7	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		71,45*0,35	m ²	25,008	
				RAZEM	25,008
8	d.1. wycena indywidualna 1.1	Demontaż i ponowny montaż rozdzielni na ścianie budynku po ociepleniu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9	d.1. wycena indywidualna 1.1	Demontaż i ponowny montaż komina stalowego kotłowni na elewacji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	d.1. wycena indywidualna 1.1	Demontaż i ponowny montaż stojaka na rowery	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.1 analogia	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		poz.1-poz.2	m ²	327,570	
				RAZEM	327,570
12	KNR-W 2-02 d.1. 1018-04 1.1 analogia	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1,5*2,3*2	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
13	NNRNKB d.1. 202 2143-02 1.1	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu	m		
		172,5	m	172,500	
				RAZEM	172,500
14	KNR 4-01 d.1. 0708-02 1.1	Obróbka ościeży po zamontowanych oknach i drzwiach	m		
		610,6*0,3	m	183,180	
				RAZEM	183,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe	m ²		
d.1.	1040-02				
1.1	analogia	1,53*2,05*1+1,52*2,05*1+2,15*3,25*1	m ²	13,240	
				RAZEM	13,240
16	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe	m ²		
d.1.	1040-01				
1.1	analogia	1,06*2,14*2	m ²	4,537	
				RAZEM	4,537
17	KNR 2-02	Malowanie i ponowny montaż krat okiennych	m ²		
d.1.	1210-01				
1.1		7,2	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
1.1.		ŚCIANY 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4			
2					
18	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
1.2		80,31+6,03+54,73+3,12+37,33+24,10+7,68+107,59+26,68+330,45+31,07+83,86+12,55+38,30+3,63+1,92+10,98+32,17	m ²	892,500	
				RAZEM	892,500
19	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
1.2		poz.18	m ²	892,500	
				RAZEM	892,500
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt do ścian gr 12 cm	m ²		
d.1.	2612-01				
1.2		27,9	m ²	27,900	
				RAZEM	27,900
21	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt do ścian gr 15 cm	m ²		
d.1.	2612-01				
1.2		poz.18-poz.20-poz.22	m ²	827,915	
				RAZEM	827,915
22	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr 15 cm	m ²		
d.1.	2613-01				
1.2		(0,82+0,82+1,55)*11,5	m ²	36,685	
				RAZEM	36,685
23	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2612-04				
1.2	analiza indywidualna	6,38*(poz.20+poz.21)	szt	5 460,100	
				RAZEM	5 460,100
24	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
d.1.	2613-04				
1.2	analiza indywidualna	6,38*poz.22	szt	234,050	
				RAZEM	234,050
25	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2612-06				
1.2		poz.21+poz.20	m ²	855,815	
				RAZEM	855,815
26	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2613-06				
1.2		poz.22	m ²	36,685	
				RAZEM	36,685
27	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
1.2		poz.18	m ²	892,500	
				RAZEM	892,500
28	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02				
1.2		poz.18	m ²	892,500	
				RAZEM	892,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02 d.1. 1505-10 1.2 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.18	m ²	892,500	
				RAZEM	892,500
30	d.1. wycena indywidualna 1.2 analiza indywidualna	Zamontowanie budki lęgowej dla wróbli	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.	3	OŚCIEŻA - ŚCIANY BUDYNKU 45000000-7			
31	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.3 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		31,46	m ²	31,460	
				RAZEM	31,460
32	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		poz.31	m ²	31,460	
				RAZEM	31,460
33	KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.31	m ²	31,460	
				RAZEM	31,460
34	KNR 0-23 d.1. 2612-02 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		132,16	m ²	132,160	
				RAZEM	132,160
35	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.34	m ²	132,160	
				RAZEM	132,160
36	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.34	m ²	132,160	
				RAZEM	132,160
37	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
		poz.34	m ²	132,160	
				RAZEM	132,160
38	KNR 2-02 d.1. 1505-10 1.3 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - ościeża	m ²		
		poz.34	m ²	132,160	
				RAZEM	132,160
1.1.	4	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WARZ Z COKOŁEM 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5			
39	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		178*1,8	m ²	320,400	
				RAZEM	320,400
40	KNR 2-02 d.1. 0605-07 1.4	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni pionowych na gorąco - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.39	m ²	320,400	
				RAZEM	320,400
41	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.4 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt do ścian XPS 10 cm	m ²		
		poz.39-137,1	m ²	183,300	
				RAZEM	183,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-23 d.1. 2612-01 1.4 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt do ścian XPS 15 cm	m ²		
		137,1	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
43	KNNR-W 3 d.1. 0207-01 1.4	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		poz.39-poz.44	m ²	183,300	
				RAZEM	183,300
44	KNR 0-23 d.1. 2612-06 1.4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		137,1	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
45	KNR 0-17 d.1. 0929-01 1.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		137,1	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
46	KNR 0-17 d.1. 0929-03 1.4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki - tynk mozaikowy	m ²		
		137,1	m ²	137,100	
				RAZEM	137,100
1.1.	5	PARAPETY 45421000-4			
47	KNR 2-02 d.1. 0923-04 1.5 analiza indywidualna	Spadki pod obróbki blacharskie	m ²		
		213,8*0,21	m ²	44,898	
				RAZEM	44,898
48	KNR 0-23 d.1. 2612-07 1.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		213*0,3	m ²	63,900	
				RAZEM	63,900
49	KNR 2-02 d.1. 0507-01 1.5	Obróbki blacharskie - parapety	m ²		
		213,8*0,35	m ²	74,830	
				RAZEM	74,830
1.1.	6	LISTWY 45000000-7, 45321000-3, 45400000-1, 45410000-4, 45442120-4			
50	KNR 0-23 d.1. 2612-09 1.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
51	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1.6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		711	m	711,000	
				RAZEM	711,000
1.1.	7	Rusztowania 45262100-2, 45262110-5			
52	KNNR 2 d.1. 1501-01 1.7	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		poz.1+poz.18	m ²	1 221,070	
				RAZEM	1 221,070
53	KNNR 2 d.1. 1505-01 1.7	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.52	m ²	1 221,070	
				RAZEM	1 221,070
54	KNR-W 2-02 d.1. 0923-01 1.7 analogia	Oslony okien folią polietylenowa	m ²		
		poz.11+poz.15	m ²	340,810	
				RAZEM	340,810
1.2		TERMOMODERNIZACJA DACHU 45000000-7, 45261320-3, 45261210-9; 45110000-1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 1		POŁAĆ DACHOWA			
55	KNR 4-01 d.1. 0209-01 2.1 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ²		
		30*0,3*0,3	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
56	KNR 4-01 d.1. 0203-08 2.1 analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
		poz.55*0,2	m ³	0,540	
				RAZEM	0,540
57	KNR 4-01 d.1. 0303-04 2.1 analogia	Zamurowanie otworów wentylacyjnych	m ²		
		35*0,2*0,2	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
58	d.1. wycena indywidualna 2.1	Docieplenie stropu granulaty izolacyjny z celulozy gr. 18 cm o współczynniku 0,040 W/(m2/ K).	m ²		
		936,03	m ²	936,030	
				RAZEM	936,030
59	d.1. wycena indywidualna 2.1	Membrana zabezpieczająca pod panele	m ²		
		664	m ²	664,000	
				RAZEM	664,000
60	d.1. wycena indywidualna 2.1	Zamontowanie kominków fi 110 mm na dachu - zgodnie z rysunkiem	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
61	KNR-W 2-02 d.1. 0529-02 2.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		6*11	m	66,000	
				RAZEM	66,000
62	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 2.1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej	m		
		2*11	m	22,000	
				RAZEM	22,000
63	KNR-W 2-02 d.1. 0522-02 2.1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		poz.5	m	71,450	
				RAZEM	71,450
64	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 2.1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		poz.63*0,45+55,34*0,6	m ²	65,357	
				RAZEM	65,357
65	KNR K-05 d.1. 0209-07 2.1 analogia	Demontaż wylazu dachowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
66	KNR K-05 d.1. 0209-07 2.1	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 4-01 d.1. 0335-18 2.1 analogia	Przebicie otworów - wentylacja	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.2. 2		ATTYKA			
68	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		55,34*0,87	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
70	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt do ścian - płyty XPS gr 5 cm	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
71	KNR 0-23 d.1. 2612-06 2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
72	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
73	KNR 0-23 d.1. 0931-02 2.2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
74	KNR 2-02 d.1. 1505-10 2.2 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.68	m ²	48,146	
				RAZEM	48,146
1.2.		KOMINY			
3					
75	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		60,216	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
76	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2.3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.75	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
77	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt do ścian - XPS gr 3 cm	m ²		
		poz.75	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
78	KNR 0-23 d.1. 2612-04 2.3 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		6,38*poz.75	szt	384,178	
				RAZEM	384,178
79	KNR 0-23 d.1. 0931-01 2.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.75	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
80	KNR 0-23 d.1. 0931-02 2.3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowy gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.75	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
81	KNR 2-02 d.1. 1505-10 2.3 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.75	m ²	60,216	
				RAZEM	60,216
82	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 2.3 analogia	Czapki kominowe z blachy powlekanej	m ²		
		(1,3*0,58*3+1,9*0,58*3+3,63*0,58+1,1*0,58*2+2,7*0,58)*1,05	m ²	11,041	
				RAZEM	11,041

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR-W 4-01 d.1. 0324-02 2.3 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w kominach i na ścianie attyki 4+74*2	szt. szt.	 152,000	
				RAZEM	152,000
1.3		Wywóz gruzu 45000000-7			
84	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.1*0,05+poz.4*0,05+poz.5*0,03+poz.4*0,03+poz.7*0,01	m ³ m ³	 19,782	
				RAZEM	19,782
85	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.84	m ³ m ³	 19,782	
				RAZEM	19,782
86	Kalkulacja d.1. własna 3	Składowanie gruzu - opłata poz.84	m ³ m ³	 19,782	
				RAZEM	19,782
2		ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		Rozebranie istniejących nawierzchni z kostki betonowej oraz betonu, odtworzenie z kostki betonowej: opaski wokół budynku, pochylni dla niepełnosprawnych, tarasu oraz chodników 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5			
87	KNNR 3 d.2. 0801-04 1 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
88	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1 analogia	Posadzki z płytek mrozoodpornych układanych na klej - przygotowanie podłoża 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
89	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
90	KNNR 2 d.2. 1202-01 1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
91	KNR 2-02 d.2. 1118-08 1 analogia	Posadzki z płytek mrozoodpornych układane na klej 1,5*3	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
92	KNNR 6 d.2. 0802-05 1 analogia	Rozebranie nawierzchni z betonu ręcznie oraz kostki brukowej 70+80,5*0,5+47	m ² m ²	 157,250	
				RAZEM	157,250
93	KNNR 6 d.2. 0806-02 1 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 80,5+35	m m	 115,500	
				RAZEM	115,500
94	KNNR 6 d.2. 0404-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 80,5+35	m m	 115,500	
				RAZEM	115,500
95	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV poz.87	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
96	KNR 2-31 d.2. 0104-01 1	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm poz.87	m ² m ²	 4,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,500
97	KNNR 6 d.2. 0502-02 1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.87	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
98	KNR 4-01 d.2. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1,8*178*1,5	m ³ m ³	 480,600	
				RAZEM	480,600
99	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.98-320,4*0,5*0,1	m ³ m ³	 464,580	
				RAZEM	464,580
2.2		Zadaszenie, elementy zewnętrzne 4500000-7			
100	KNR 2-21 d.2. 0107-03 2 analogia	Zabezpieczenie drzew i krzewów oraz słupów na okres wykonywania robót 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
101	wycena indywidualna d.2. 2	Zadaszenie nad wejściem - zakres prac zgodnie z projektem 43,75	m ² m ²	 43,750	
				RAZEM	43,750
102	wycena indywidualna d.2. 2	Balustrada stalowa na pochylni - zakres prac zgodnie z projektem 17,90*2	mb mb	 35,800	
				RAZEM	35,800
103	wycena indywidualna d.2. 2	Oczyszczenie, przygotowanie do malowania i malowanie słupów przed wejściem 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
104	wycena indywidualna d.2. 2	Renowacja studzienek piwnicznych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
105	wycena indywidualna d.2. 2	Nowe zadaszenie nad studzienkami 13*0,9	m ² m ²	 11,700	
				RAZEM	11,700
106	KNNR 6 d.2. 0404-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 4,5+0,5*2	m m	 5,500	
				RAZEM	5,500
107	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
108	KNR 2-31 d.2. 0104-01 2	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
109	KNNR 1 d.2. 0410-01 2	Ułożenie geokraty 2,20	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
110	KNR 2-02 d.2. 1219-03 2 analogia	Wycieraczki WZ1 i WZ2 - 120x80 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNR-W 2-02 d.2. 1038-01 2 analogia	Montaż rolet antywłamaniowych 1,5*2,3*4	m ² m ²	 13,800	
				RAZEM	13,800
112	KNR 2-02 d.2. 1505-10 2 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich - pas po bruzdowaniu przewodów elektrycznych 200*0,5	m ² m ²	 100,000	
				RAZEM	100,000
2.3		Wywóz gruzu roboty niekwalifikowane 45000000-7			
113	KNR 4-01 d.2. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km poz.87*0,05+poz.92*0,1+poz.93*0,25*0,25	m ³ m ³	 23,169	
				RAZEM	23,169
114	KNR 4-01 d.2. 0108-12 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 poz.113	m ³ m ³	 23,169	
				RAZEM	23,169
115	Kalkulacja d.2. własna 3	Składowanie gruzu - opłata poz.113	m ³ m ³	 23,169	
				RAZEM	23,169