
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i ROBOTY ZIEMNE
45262300-4 FUNDAMENTY
45262500-6 ROBOTY MUROWE
45262310-7 ELEMENTY ŻELBETOWE
45261211-6 DACH o KONSTRUKCJI DREWNIANEJ Z POKRYCIEM BLACHĄ PŁASKĄ
45410000-4 TYNKI i OKŁADZINY WEWNĘTRZNE
45421000-4 STOLARKA OKIENNA
45432100-5 PODŁOŻA pod POSADZKI i POSADZKI
45440000-3 MAŁOWANIE
45443000-4 ELEWACJA
45233250-6 PŁYTA ODBOJOWA

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOLNEGO O ŚWIETLICĘ SZKOLNĄ
ADRES INWESTYCJI : SZKOŁA PODSTAWOWA im.Bolesława Orzechowicza KALNIKÓW dz.nr ewid. 15520/2
INWESTOR : Gmina Stubno
ADRES INWESTORA : 37-732 Stubno 69A
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 23.05.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 4-01	Usunięcie gruzu znajdującego się przed istniejącym budynkiem	m ³		
d.1	0106-04	2,50	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzki z betonu żwirowego wraz z podłożem	m ³		
d.1	0301-03	6,26*13,88*0,30	m ³	26,067	
	analogia			RAZEM	26,067
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1	0535-08	2,38*0,30*4+0,85*0,30+1,47*0,30	m ²	3,552	
				RAZEM	3,552
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż okien	m ²		
d.1	0354-08	2,38*2,03*4+1,47*1,47+0,85*0,85	m ²	22,209	
				RAZEM	22,209
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - Zdjęcie styropianu ze ściany poniżej montażu płyt dachowych.	m ²		
d.1	0701-05	[6,41*(3,09+3,40)/2]*2 - (1,20*2,30+1,47*1,47+0,85*0,85)	m ²	35,958	
	analogia	6,20*2,21	m ²	13,702	
				RAZEM	49,660
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2,50+26,067	m ³	28,567	
				RAZEM	28,567
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 4	m ³	28,567	
		2,50+26,067		RAZEM	28,567
9	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop pod fundament F-1	m ³		
d.1	0104-02	14,47*1,00*(1,26+0,55+0,10)	m ³	27,638	
				RAZEM	27,638
10	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod fundament F-2	m ³		
d.1	0310-02	7,73*1,00*(1,26+0,45+0,10)	m ³	13,991	
				RAZEM	13,991
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi	m ³		
d.1	0211-01	(0,888+3,431+1,933+7,67*0,08)	m ³	6,866	
				RAZEM	6,866
12	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - Obsypanie fundamentów	m ³		
d.1	0320-0201	(27,638+13,991) - (0,888+3,431+1,933+7,67*0,08)	m ³	34,763	
				RAZEM	34,763
13	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 4	m ³	6,866	
		6,866		RAZEM	6,866
2	45262300-4	FUNDAMENTY			
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B-10 (C12/15)	m ³		
d.2	1101-01	(7,73+14,47)*0,40*0,10	m ³	0,888	
				RAZEM	0,888
15	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe z betonu B20, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	14,47*0,30*0,55	m ³	2,388	
	Ława F-1	7,73*0,30*0,45	m ³	1,044	
	Ława F-2			RAZEM	3,432
16	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0206-01	7,73*0,90	m ²	6,957	
				RAZEM	6,957

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 7,73*0,90	m ² m ²	 6,957	
				RAZEM	6,957
18	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (80,62+267,29)/1000	t t	 0,348	
				RAZEM	0,348
19	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 7,67*1,00	m ² m ²	 7,670	
				RAZEM	7,670
20	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 7,67*1,00	m ² m ²	 7,670	
				RAZEM	7,670
21	KNR 0-40 d.2 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - styrodur XPS gr 8 cm 7,67*1,00	m ² m ²	 7,670	
				RAZEM	7,670
22	KNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej gr. 0,6 mm i gramaturze 400g/m ² bez gruntowania powierzchni wraz z montażem listwy mocującej (wykończeniowej) 7,67*1,00	m ² m ²	 7,670	
				RAZEM	7,670
23	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych 7,73*0,35	m ² m ²	 2,706	
				RAZEM	2,706
3	45262500-6	ROBOTY MUROWE			
24	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,47*1,47*0,19+0,85*0,85*0,68 2,38*1,48*0,29*4	m ³ m ³ m ³	 0,902 4,086	
				RAZEM	4,988
25	KNR-W 2-02 d.3 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 7,73*0,40 0,53*2,20*2	m ² m ² m ²	 3,092 2,332	
				RAZEM	5,424
26	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
4	45262310-7	ELEMENTY ŻELBETOWE			
27	KNR 2-02 d.4 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - ręczne układanie betonu C20/25 Słup S-1 0,25*0,25*4,31*4 Słup S-2 0,25*0,25*(2,44+0,17)	m ³ m ³ m ³	 1,078 0,163	
				RAZEM	1,241
28	KNR 2-02 d.4 0210-02	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C20/25 poz. 2.1 14,58*0,25*0,35 poz. 2.2 7,73*0,25*0,30	m ³ m ³ m ³	 1,276 0,580	
				RAZEM	1,856
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (60,34+164,65)/1000	t t	 0,225	
				RAZEM	0,225
5	45261211-6	DACH o KONSTRUKCJI DREWNIANEJ Z POKRYCIEM BLACHĄ PŁASKĄ			
30	KNR AT-17 d.5 0103-01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu - otwory dla montażu śrub M 16 w ścianie gr 29 cm 26*29,00	cm cm	 754,000	
				RAZEM	754,000
31	KNR 4-01 d.5 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Kątowników nierównoramiennych 200x100x12 mm walcowanych jako oparcie dla płyt dachowych 6,10	m m	 6,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,100
32	KNR 4-01 d.5 0313-04 analogia kątownik 120x80*12	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm. Kątowników nierównoramiennych 120 x80 x12 mm walcowanych jako oparcie dla płyt dachowych 0,60	m m	 0,600	
				RAZEM	0,600
33	d.5 wycena indywidualna	Dostawa śrub M 16 L= 350 mm - Kotwy chemiczne 6,0*2*2+2	szt szt	 26,000	
				RAZEM	26,000
34	KNR 4-03 d.5 1015-10 analogia	Przyspawanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 2 mocowania, przyspawanie do kątownika stalowego przy ścianie sali gimnastycznej, kątowników ciesielskich do zamocowania krokwi z drewna klejonego 11*2	szt. szt.	 22,000	
				RAZEM	22,000
35	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,25*0,04*(7,75+14,50)	m ³ drew. m ³ drew.	 0,222	
				RAZEM	0,222
36	KNR 2-02 d.5 0408-06 analogia	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- krokwie z drewna klejonego 12x24 cm 0,12*0,24*7,00*13+0,12*0,24*6,40*11	m ³ m ³	 4,648	
				RAZEM	4,648
37	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Deskowanie pełne połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm 7,88*7,06+6,10*6,30	m ² m ²	 94,063	
				RAZEM	94,063
38	KNR K-05 d.5 0102-02	Mocowanie folii dachowej -membramy paroprzepuszczalnej na pełnym deskowaniu 7,88*7,06+6,10*6,30	m ² m ²	 94,063	
				RAZEM	94,063
39	KNR K-05 d.5 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 7,88*7,06+6,10*6,30	m ² m ²	 94,063	
				RAZEM	94,063
40	KNR 0-15 d.5 0520-01 analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną płaską na rąbek zatrząskowy w kolorze ceglastym 7,88*7,06+6,10*6,30	m ² m ²	 94,063	
				RAZEM	94,063
41	NNRNKB d.5 202 0541-02 styk połaci ze ścianami pas nadrynowy dla rynny wiszącej pas podrynowy dla rynny wiszącej parapety nad dachem	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki dachu i parapety okien ponad dachem (7,06+13,88+6,50+6,10+0,80)*0,60+2,00*0,60 7,73*0,45 7,73*0,45 2,50*0,30*4	m ² m ² m ² m ²	 21,804 3,478 3,478 3,000	
				RAZEM	31,760
42	KNR 2-02 d.5 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej - rynna wisząca 7,73	m m	 7,730	
				RAZEM	7,730
43	d.5 wycena indywidualna	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej - rynna leżąca o promieniu 15 cm i szerokości 60 cm z montażem klina pod rynnę i wyrobieniem spadku 1,5%. 6,10	m m	 6,100	
				RAZEM	6,100
44	KNR 2-02 d.5 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 3,80+2,20	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
6	45410000-4	TYNKI i OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.6	KNR 2-02 2006-01 analogia	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych gr. 12,5 mm (suche tynki gipsowe) pojedyn- cze na ścianach na zaprawie bez pasków- wyrównanie powierzchni ścian 13,98*3,05 [6,19*(2,77+3,40)/2]*2 6,20*2,77 - (1,20*2,30)	m ² m ² m ² m ²	 42,639 38,192 17,174 -2,760	
	minus otwory			RAZEM	95,245
46 d.6	KNR 2-02 0803-03 słupy ściana muro- wana wraz z nadprożem minus otwory zamurowania po zdemonto- wanych oknach od wewnątrz bu- dynku dydak- tycznego	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0,25*3*3,05*4 7,73*2,77 - (3,20*2,20*2) 2,38*1,48*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,150 21,412 -14,080 14,090	
				RAZEM	30,572
47 d.6	KNR 2-02 0803-06 podciąg	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach (0,35+0,25)*13,98	m ² m ²	 8,388	
				RAZEM	8,388
48 d.6	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 20 cm (3,20+2,20*2)*2*0,20	m ² m ²	 3,040	
				RAZEM	3,040
49 d.6	KNR 0-14 2012-02	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, moco- wanym do podłoża, metalowym z kształowników CD i UD - sufit systemowy GKF 6,30*13,98	m ² m ²	 88,074	
				RAZEM	88,074
7 45421000-4 STOLARKA OKIENNA					
50 d.7	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż "CIEPŁY" okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 - okna ponad połacią dachową świetlicy o współczynniku U = 1,00 W/m2*K 2,38*0,55*4	m ² m ²	 5,236	
				RAZEM	5,236
51 d.7	KNR 0-19 1022-10	Montaż " CIEPŁY "okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna w świetlicy o współczynniku U = 1,00 W/m2*K z nawiewnikiem okiennym ciśnieniowym o wydajności 25m3/h. 3,20*2,20*2	m ² m ²	 14,080	
				RAZEM	14,080
52 d.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z aglomarmu- ru długość 335 cm, szerokość 20 cm, grubość 3 cm - szt 2 długość 240 cm, szerokość 20 cm, grubość 3 cm - szt 4 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
8 45432100-5 PODŁOŻA pod POSADZKI i POSADZKI					
53 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - żwirowo - piasko- wa 88,50*0,30	m ³ m ³	 26,550	
				RAZEM	26,550
54 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 10 cm na podłożu gruntowym - beton C12/15 88,50*0,10	m ³ m ³	 8,850	
				RAZEM	8,850
55 d.8	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii PE gr 0,3 mm na sucho pozioma - jedna warstwa 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
56 d.8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
57 d.8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm - do grubości 5 cm Krotność = 3 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną z prętów fi 4 mm o oczkach 10 x 10 cm. 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
59	KNR 2-02 d.8 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
60	KNR 2-02 d.8 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 8 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
61	KNR 2-02 d.8 1112-01 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina kauczukowa gr 3 mm 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
62	KNR 2-02 d.8 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 88,50	m ² m ²	 88,500	
				RAZEM	88,500
63	KNR 2-02 d.8 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane z drewna twardego (6,30+13,98)*2	m m	 40,560	
				RAZEM	40,560
9 45440000-3 MAŁOWANIE					
64	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome, sufit 88,074	m ² m ²	 88,074	
				RAZEM	88,074
65	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe, ściany 13,98*3,05 [6,19*(2,77+3,40)/2]*2 6,20*2,77 słupy 0,25*3*3,05*4 ściana murowana wraz z nadprożem 7,73*2,77 podciąg (0,35+0,25)*13,98 minus otwory - (3,20*2,20*2) zamurowania 2,38*1,48*4 po zdemontowanych oknach od wewnątrz budynku dydaktycznego ościeża (3,20+2,20*2)*0,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 42,639 38,192 17,174 9,150 21,412 8,388 -14,080 14,090 1,520	
				RAZEM	138,485
66	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Sufity. 6,30*13,98	m ² m ²	 88,074	
				RAZEM	88,074
67	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Ściany. 138,485	m ² m ²	 138,485	
				RAZEM	138,485
10 45443000-4 ELEWACJA					
68	KNR 0-23 d.10 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokolowej 7,73	m m	 7,730	
				RAZEM	7,730
69	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian EPS 70 gr. 10 cm - I warstwa 7,73*3,09 - 3,20*2,20*2	m ² m ²	 9,806	
				RAZEM	9,806
70	KNR 0-23 d.10 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian.Styropian EPS 70 gr. 10 cm - II warstwa 7,73*3,09 - 3,20*2,20*2	m ² m ²	 9,806	
				RAZEM	9,806
71	KNR 0-23 d.10 2612-02 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży. Styropian EPS 70 gr. 3 cm (3,20+2,20*2)*0,20	m ² m ²	 1,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,520
72 d.10	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu 9,80*4	szt szt	39,200	
				RAZEM	39,200
73 d.10	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych drugiej warstwy za pomocą dybli metalowych do ścian z gazobetonu 9,80*4	szt szt	39,200	
				RAZEM	39,200
74 d.10	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 9,806	m ² m ²	9,806	
				RAZEM	9,806
75 d.10	KNR 0-23 2612-07 ościeża	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (3,20+2,20*2)*0,20	m ² m ²	1,520	
				RAZEM	1,520
76 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (3,20+2,20*2)*2	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
77 d.10	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 9,806+1,52	m ² m ²	11,326	
				RAZEM	11,326
78 d.10	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 9,806	m ² m ²	9,806	
				RAZEM	9,806
79 d.10	KNR 0-23 0933-04 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 9,806	m ² m ²	9,806	
				RAZEM	9,806
80 d.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 3,20*0,30*2	m ² m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
11	45233250-6	PLYTA ODBOJOWA			
81 d.11	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 7,73*0,80	m ² m ²	6,184	
				RAZEM	6,184
82 d.11	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II 7,73	m m	7,730	
				RAZEM	7,730
83 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 7,73*0,04	m ³ m ³	0,309	
				RAZEM	0,309
84 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7,73	m m	7,730	
				RAZEM	7,730
85 d.11	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 7,73*0,80	m ² m ²	6,184	
				RAZEM	6,184
86 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 7,73*0,80	m ² m ²	6,184	
				RAZEM	6,184
87 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,73*0,80	m ² m ²	6,184	
				RAZEM	6,184