

Przedmiar

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU ŚRODOWISKOWEGO DLA MŁODZIEŻY AUTYSTYCZNEJ UL. MIESZKA I
NR.79 (aktualizacja)- cz. nowa budowlana

Data: 2010-04-26

Budowa: DOM ŚRODOWISKOWY DLA MŁODZIEŻY AUTYSTYCZNEJ UL. MIESZKA I NR.79 W
KIELCACH DZ. NR 1118/2 OBRĘB 0009

Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45320000-6 Roboty izolacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Obiekt: DOM ŚRODOWISKOWY DLA MŁODZIEŻY AUTYSTYCZNEJ UL. MIESZKA I NR.79 W
KIELCACH

Zamawiający: MIEJSKI OŚRODEK POMOCY RODZINIE W KIELCACH UL. STUDZIENNA 2, 25-544 KIELCE
Jednostka opracowująca kosztorys: BEATA MAZUREK -ARCHITEKT ul. SZYDŁÓWEK GÓRNY 1C/16 25-411
KIELCE

Kosztorys opracowali:

Dąbrowska Urszula, kosztorysant

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 CZĘŚĆ NOWA			
2 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby ROBOTY ZIEMNE			
1 KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV wg SST nr1 49,36 = 49,36	~49,36		m3
2 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III-IV wg SST nr1 pod ławy 1,3*(0,9+0,6*2)*43,0 = 117,39 1,3*(1,2+0,6*2)*7,20 = 22,464 pod stopy 1,3*(1,8+0,6*2)*(1,8+0,6*2) = 11,7 1,3*(2,6+0,6*2)*(5,4+0,6*2) = 32,604 1,3*(3,3+0,6*2)*(2,0+0,6*2) = 18,72 -49,36 = -49,36 153,518	~153,52	0,80	m3
3 KNR 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu IV wg SST nr1	153,52	0,20	m3
4 KNR 201/230/2 (1) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM) wg SST nr1	153,52	0,50	m3
5 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m wg SST nr1	153,52	0,50	m3
6 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t wg SST nr1 8,59+18,94+1,3+8,69+1,65+0,15+10,04 = 49,36 49,36	~49,36	40,0	m3
7 Analiza własna: Utylizacja ziemi wg SST nr1	49,36		m3
3 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45262500-6 Roboty murarskie ROBOTY FUNDAMENTOWE			
8 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły wg SST nr1 0,1*(2,0*2,0+3,0*5,6+3,5*2,2) = 2,85 0,1*1,1*43,0+0,1*1,4*7,2 = 5,738 8,588	~8,59		m3
9 KNR 202/202/3 (2) Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 1,3·m, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 Ł1 0,4*0,9*43,0 = 15,48 0,4*1,2*7,20 = 3,456 18,936	~18,94		m3
10 KNR 202/204/2 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5·m3, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 0,4*1,8*1,8 = 1,296 1,296	~1,30		m3
11 KNR 202/204/4 (2) Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5·m3, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 st3 0,4*2,0*3,3 = 2,64 st2 0,4*2,8*5,4 = 6,048 8,688	~8,69		m3
12 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne), wysokość do 4·m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 S1 0,8*0,25*0,25*2 = 0,1 S2 0,5*0,4*0,4+0,3*0,3 = 0,107 S3 0,8*(0,25*5,9+0,25*0,37) = 1,254 S4 0,8*0,25*0,95 = 0,19 1,651	~1,65		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 202/211/1 Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3·m wg SST nr1 0,8*0,25*0,25*3 = 0,15 0,15	~0,15		m3
14 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm wg SST nr1 7,1/1000 = 0,0071 70,1/1000 = 0,0701 0,0772	~0,08		t
15 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm wg SST nr1 (34,3+39,1+501,8)/1000 = 0,5752 358,3/1000 = 0,3583 0,9335	~0,93		t
16 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe wg SST nr1 43,5/1000 = 0,0435 0,0435	~0,04		t
17 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wg SST nr1 0,8*0,25*(43,0+7,20) = 10,04 10,04	~10,04		m3
18 KNR 202/901/1 Tynki zwykłe kategorii·II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie wg SST nr1 10,04/0,25*2 = 80,32 80,32	~80,32		m2
4 Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne ROBOTY IZOLACYJNE			
19 C 1/305/1 (2) Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych, gruntowanie podłoża na powierzchni poziomej, BT·26 wg SST nr1 0,9*2*43,0+1,2*2*7,2 = 94,68 0,25*(43,0+7,2) = 12,55 107,23	~107,23		m2
20 C 1/305/6 Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych, przyklejenie membrany na powierzchni pionowej BT·21 wg SST nr1	107,23		m2
21 C 1/301/8 (1) Przygotowanie podłoża, warstwa kontaktowa, CC81 wg SST nr1 0,4*2*(43,0+7,2) = 40,16 0,4*1,8*4+0,4*(2,8+5,4+ 2,0+3,3)*2 = 13,68 80,32 = 80,32 134,16	~134,16		m2
22 C 1/302/5 Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, nie nasiąkliwe wg SST nr1	134,16		m2
23 C 1/302/9 Izolacja przeciw wilgoci zawartej w gruncie, powierzchnie pionowe, pierwsza warstwa wg SST nr1	134,16		m2
24 C 1/302/10 Izolacja przeciw wilgoci zawartej w gruncie, powierzchnie pionowe, każda następna wg SST nr1	134,16		m2
25 C 1/306/1 (1) Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi gr. 5cm mocowanymi punktowo, masa bitumiczna CP·43 wg SST nr1	107,23		m2
26 KNR 202/609/3 Dylatacje z płyt styropianowych, FS 15 gr. 2cm wg SST nr1 0,4*0,9*2+0,4*1,2 = 1,2 4,35*0,25*3 = 3,2625 0,3*6,4 = 1,92 6,3825	~6,38		m2
5 Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie PARTER- MUROWE			
27 KNR 202/133/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, typ 2NFD, grubości 25·cm wg SST nr1 ściany parteru 3,35*(12,47+14,31+12,47- 0,25*2)-1,21*2,8*3-1,2* 1,8*12 = 93,7285 3,35*(7,8+6,3)-1,2*2,8*5- 0,82*2,0 = 28,795 attyka 1,0*(12,54*2+5,7+7,45+ 6,4) = 44,63 167,1535	~167,15		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
28 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna wg SST nrl	19		szt
29 KNR 202/126/2 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na drzwi, wg SST nrl	2		szt
30 KNR 202/126/5 Ułożenie nadproży prefabrykowanych wg SST nrl 2*1,5*15 = 45,0 45,0	~45,00		m
31 KNR 202/120/2 (2) Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł K1 wg SST nrl 3,35*(5,7+4,19+12,0+3,68*2+6,5) = 119,7625 -0,9*2,0*6 = -10,8 108,9625	~108,96		m2
32 KNNR 7/505/1 Analogia: Ścianki systemowe do przegród w fizykoterapii wg SST nrl 2,1*(1,1+2,3+1,25+2,3+1,35) = 17,43 17,43	~17,43		m2
6 Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie ROBOTY KONSTRUKCYJNE			
33 KNR 202/208/4 (2) Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16m/m2, beton podawany pompą B25 wg SST nrl S1 (4,35-0,8)*0,25*0,25*2 = 0,44375 S2 (3,65-0,3)*0,3*0,3 = 0,3015 S3 (4,35-0,8)*(0,25*5,9+0,25*0,37) = 5,564625 S4 (4,3-0,8)*0,25*0,95 = 0,83125 7,141125	~7,14		m3
34 KNR 202/211/1 Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0,3 m wg SST nrl (4,35-0,8)*0,25*0,25*3 = 0,665625 0,665625	~0,67		m3
35 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm wg SST nrl 51,4/1000 = 0,0514 10,7/1000 = 0,0107 0,0621	~0,06		t
36 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm wg SST nrl 92,3/1000 = 0,0923 30,8/1000 = 0,0308 0,1231	~0,12		t
37 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe wg SST nrl 71,4/1000 = 0,0714 0,0714	~0,07		t
38 KNR 202/210/5 (2) Wieniec żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą B25 wg SST nrl W1 0,25*0,25*41,0 = 2,5625 W2 0,25*0,25*8,5 = 0,53125 3,09375	~3,094		m3
39 KNR 202/210/5 (2) Gzyms z wieńcem żelbetowy, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą B25 wg SST nrl 0,25*0,25*41,3 = 2,58125 0,18*0,59*41,3 = 4,38606 6,96731	~6,97		m3
40 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm wg SST nrl 39,6/1000 = 0,0396 168,2/1000 = 0,1682 0,2078	~0,21		t
41 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm wg SST nrl 175,8/1000 = 0,1758 0,1758	~0,18		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
42 KNR 202/216/2 (2) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, beton podawany pompą B25 gr. 20cm wg SST nr1 12,35*14,08-5,8*7,55 = 130,098 130,098	~130,10		m2
43 KNR 202/216/5 (2) Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 130,10	5,00		m2
44 KNR 202/210/4 (2) Belki i nadproża żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton podawany pompą B25 wg SST nr1 poz 1.2.3 0,25*0,75*(0,25+0,9+0,945+3,6+0,62) = 1,184063 poz 1.2.1 0,25*0,4*(2,2+3,8+0,125) = 0,6125 0,25*0,75*(0,245+2,4+0,58) = 0,604688 poz 1.2.2 0,25*0,3*6,20 = 0,465 2,866251	~2,87		m3
45 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm wg SST nr1 32,5/1000 = 0,0325 13,5/1000 = 0,0135 32,5/1000 = 0,0325 0,0785	~0,08		t
46 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm wg SST nr1 5,5/1000 = 0,0055 (460,3+1557,3)/1000 = 2,0176 2*11,1/1000 = 0,0222 2,0453	~2,05		t
47 KNR 202/290/2 (3) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16·mm i większe wg SST nr1 (146,9+95,1+30,3*2+55,8)/1000 = 0,3584 0,3584	~0,36		t
7 Kody CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45262500-6 Roboty murarskie DACH			
48 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej wg SST nr1 6,0*13,5+5,7*6,0 = 115,2 115,2	~115,20		m2
49 KNR 22/527/1 Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS, podłoże betonowe+ styropian ekspansywny gr. min 20cm (papa z wywinięciem na ściany i kominy) wg SST nr1 115,20			m2
50 KNR 202/122/5 Kanały z pustaków wentylacyjnych wg SST nr1 1,4*(2+1+1+1+1) = 9,8 9,8	~9,80		m
51 KNR 202/123/2 Okładanie kominów- cegłami, grubość 1/2·cegły klinkierowej wg SST nr1 1,3*(0,95+0,55)*2 = 3,9 1,3*(0,55*4)*5 = 14,3 18,2	~18,20		m2
52 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7·cm B15 wg SST nr1 1,15*0,75 = 0,8625 0,75*0,75*5 = 2,8125 3,675	~3,68		m2
53 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm wg SST nr1 kominy 3,68*1,5 = 5,52 pas nadrynnowy i podrynnowy 0,35*2*14,32 = 10,024 obróbka gzymsu 0,85*(12,97*2+15,32) = 35,071 ściany -ogniomury 0,5*(12,97*2+7,45+6,35+6,0) = 22,87 73,485	~73,49		m2
54 KNRW 202/519/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, półokrągłe, Fi·18·cm wg SST nr1 R= 1,200 M= 1,200 S= 1,200 15,32			m
55 KNRW 202/526/2 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 10·cm wg SST nr1			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3,8*2 = 7,6 7,6	~7,60		m
56 KNR 22/527/1 Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS, podłoże betonowe+ styropian FS 20 gr. min 3cm (papa z wywinieciem na ściany) wg SST nr1 gzymsy 0,6*(12,47+0,5+12,54+0,5+14,32) = 24,198 24,198	~24,20		m2
8 Kody CPV: 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg PODŁOŻA I POSADZKI			
57 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek wg SST nr1 0,15*113,85 = 17,0775 17,0775	~17,08		m3
58 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły B15 wg SST nr1 0,10*113,85 = 11,385 11,385	~11,39		m3
59 KNR 39/114/1 Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne -Euroalan 3K wg SST nr1 113,85	113,85		m2
60 KNR 39/115/1 Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 10 gr. 4mm wg SST nr1 113,85	113,85		m2
61 KNR 202/607/2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej wg SST nr1 5,75*13,6+6,2*5,75 = 113,85 113,85	~113,85		m2
62 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa FS 20 gr. 5cm wg SST nr1 113,85	113,85		m2
63 KNR 202/1102/2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko-4,5cm wg SST nr1 113,85	113,85		m2
64 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm wg SST nr1 113,85	113,85	2,50	m2
65 KNR 202/1106/7 Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową fi 4,5mm oczka 15x15cm wg SST nr1 113,85	113,85		m2
66 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, zaprawa "Ceresit CN 72"-2mm wg SST nr1 pom0/19+20+21+22+23+24 21,7+12,46+31,82+13,31+13,31+18,30 = 110,9 110,9	~110,90	0,40	m2
67 KNR 12/1118/1 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża wg SST nr1 110,90	110,90		m2
68 KNR 12/1118/8 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła wg SST nr1 110,90	110,90		m2
69 KNR 12/1119/2 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 10x30·cm, metoda zwykła wg SST nr1 110,90*1,16 = 128,644 128,644	~128,64		m
9 Kody CPV: 45432210-9 Wykładanie ścian 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących OKŁADZINY ŚCIAN			
70 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III wg SST nr1 3,35*(12,05*2+13,55*2)-1,2*2,8*5 = 154,72 119,76*2 = 239,52 394,24	~394,24		m2
71 KNR 202/803/6 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III wg SST nr1 110,9-31,70 = 79,2 79,2	~79,20		m2
72 ORGB 202/2701/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi np. f. Rigips typu CASAROC wg SST nr1			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
31,7 = 31,7	~31,70		m2
73 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża wg SST nr1 1,6*1,8*5 = 14,4	~14,40		m2
74 KNR 12/829/6 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła wg SST nr1	14,40		m2
75 ORGB 202/2809/5 Listwa wykańczająca wg SST nr1 (1,6+1,8)*2*5 = 34,0	~34,00		m
76 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach wg SST nr1 394,24-14,40 = 379,84	~379,84		m2
77 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach wg SST nr1	79,20		m2
78 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym wg SST nr1 379,84+79,20 = 459,04 14,40 = 14,4 473,44	~473,44		m2
79 KNRW 202/1510/1 Malowanie farbami akrylowymi wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne wg SST nr1 473,44-14,4 = 459,04 459,04	~459,04		m2
10 Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna 45324000-4 Tynkowanie ELEWACJE			
80 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką FS 15 gr. 12cm przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowień., ściany z cegły mineralny wg SST nr1 4,5*(12,47+12,54+6,0+7,6) = 173,745 3,6*14,32 = 51,552 -1,21*2,8*3-1,2*1,8*12- 1,2*2,8*5-0,82*2,0 = -54,524 170,773	~170,77		m2
81 KNR 17/2609/1 Przyklejenie płyt styropianowych FS15 gr. 2cm do ścian(paski bonie) wg SST nr1 0,12*(2,2+2,0+1,6+1,4)*12 = 10,368 0,12*0,5*13*2+0,12*2,0*3+ 0,12*0,8*3*3 = 3,144 13,512	~13,51		m2
82 KNR 17/2610/2 (2) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-moką FS 15 gr. 5cm przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowień., ściany z cegły mineralny wg SST nr1 attyka 1,0*(12,54*2+5,7+7,45+6,4) = 44,63 44,63	~44,63		m2
83 KNR 17/2610/3 (3) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. FS 15 gr. 10cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowień., ściany z betonu,mineralny wg SST nr1 spód gzymsu 0,5*(12,47+0,5*2+12,54+14,32) = 20,165 20,165	~20,17		m2
84 KNR 17/2610/8 (3) Ocieplanie ścian budynków płytami styrop.FS15 gr. 3cm metodą lekką-moką przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowień., ościeża do 30cm, z cegły mineralny wg SST nr1 ościeża 0,25*((1,21+2,8)*2*3+(1,2+1,8)*2*12+(1,2+2,8)*2*5+(0,82+2,0)*2) = 35,425 bok gzymsu 0,1*(12,54+0,5+12,47+0,5+14,32) = 4,033 39,458	~39,46		m2
85 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatka wg SST nr1 (1,21+2,8)*2*(3+5) = 64,16 (1,2+1,8)*2*12+0,9*2,0*2 = 75,6 4,5*7 = 31,5 171,26	~171,260		mb

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
86 KNR 17/2610/10 Ochrona narożników wypukłych-listwa startowa wg SST nr1 12,47*2+14,34+5,0*7,0- 1,2*5-0,9 = 67,38 67,38	~67,38		mb
87 KNR 17/2608/3 Gruntowanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie wg SST nr1 170,77+44,63+20,17+39,46 = 275,03 275,03	~275,03		m2
88 KNRW 202/1519/2 (1) Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonowa wg SST nr1	275,03		m2
89 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10·m, nakłady podstawowe wg SST nr1 4,5*(12,47*2+6,0*2+7,45) = 199,755 199,755	~199,76		m2
90 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10·m, bednarka (nakłady podstawowe) wg SST nr1	199,76		m2
91 ORGB 202/1625/1 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych wg SST nr1	199,76		m2
92 Analiza własna: Dzierżawa rusztowań wg SST nr1	199,76		m2
11 Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA wg zestawienia kolor szary			
93 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone , 1-skrzydłowe kolor orzech wg SST nr1 dl 1,0*2,05*(8+2-3) = 14,35 14,35	~14,35		m2
94 KNRW 202/1026/1 (1) Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, ościeżnice zwykłe wg SST nr1	14,35		m2
95 KNRW 202/1040/1 Drzwi aluminiowe szklone EI30 wg SST nr1 D1 0,9*2,0 = 1,8 1,8	~1,80		m2
96 KNRW 202/1040/1 Okna szklone aluminiowe stałe ciepłe EI60 wg SST nr1 03 1,20*1,80*1 = 2,16 02 1,20*2,80*5 = 16,8 18,96	~18,96		m2
97 KNRW 202/1040/1 Okno aluminiowe 05 0,9*2,8 = 2,52 2,52	~2,52		m2
98 KNRW 202/1018/4 (1) Okna z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna kolor szary, ponad 1,5·m2, kotwy+ nawiewniki wg SST nr1 1 1,20*1,80*11 = 23,76 23,76	~23,76		m2
99 KNR 202/129/2 Obsadzenie podokienników o długości ponad 1·m z konglomeratu wg SST nr1 1,4*(11+5+1) = 23,8 23,8	~23,80		mb
100 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm wg SST nr1 23,8*0,45 = 10,71 10,71	~10,71		m2
101 KNR 202/1210/3 Kraty otwierane stalowe osadzone w ścianach, o powierzchni ponad 2·m2 wg rys. 9 wyposażone w zamek zatrzaskowy z zamykaniem na klucz wg SST nr1 1,21*2,77*3 = 10,0551 10,0551	~10,06		m2
12 Kody CPV: 45213312-3 Parkingi CHODNIKI			
102 KNR 231/101/7 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii IIII-VI, na głębokości 20·cm wg SST nr1 wg. bilansu terenu 88,63 = 88,63 88,63	~88,63		m2
103 KNR 231/101/8 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii IIII-VI, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości wg SST nr1	88,63		m2
104 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm wg SST nr1	88,63		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
105 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm wg SST nr1	88,63		m2
106 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 wg SST nr1	88,63		m2
107 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wg SST nr1 88,63*1,16 = 102,8108 102,8108	~102,81		m
108 KNR 201/211/1 (1) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW wg SST nr1 88,63*0,23 = 20,3849 20,3849	~20,38		m3
109 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t wg SST nr1 20,38 = 20,38 20,38	~20,38	40,0	m3
110 Analiza własna: Utylizacja ziemi wg SST nr1	20,38		m3