

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczo-garażowego (z wyłączeniem pomieszczenia centrali telekomunikacyjnej), na budynek o funkcji dydaktyczno-wychowawczej oraz sportowej

Zamówienie:
Lokalizacja: 16-002 Dobrzyniewo Duże ul. Szkolna 14
Zamawiający: Gmina Dobrzyniewo Duże 16-002 Dobrzyniewo Duże Białostocka 25
Data przedmiaru: 28.12.2020
Identyfikator kosztorysu: DOBRZYNIEWO DUŻE SZKOŁA SALA SPORTOWA BUD

WK Karta tytułowa

wyk.dn: 28.12.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
3	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
4	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
5	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
6	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
7	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
8	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
9	45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
10	45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń
11	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
12	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
13	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczo-garażowego (z wyłączeniem pomieszczenia centrali telekomunikacyjnej), na budynek o funkcji dydaktyczno-wychowawczej oraz sportowej

Identyfikator kosztorysu: DOBRZYNIOWO DUŻE SZKOŁA SALA SPORTOWA BUD

WD Spis działów przedmiaru robót

wyk.dn: 28.12.2020 str. 1

Lp	Kod CPV	Nazwa
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
	2	Zagospodarowanie terenu
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
	2	Zagospodarowanie terenu
3	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
	2	Zagospodarowanie terenu
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
	1	Roboty budowlane

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania budynku gospodarczo-garażowego (z wyłączeniem pomieszczenia centrali telekomunikacyjnej), na budynek o funkcji dydaktyczno-wychowawczej oraz sportowej

Identyfikator kosztorysu: DOBRZYNIOWO DUŻE SZKOŁA SALA SPORTOWA BUD

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 28.12.2020 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty budowlane		
1.1	Roboty rozbiórkowe i ziemne		
1	KNR 4-01 212-4 SST B.01.00.00 Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,47*0,53	m2	0,78
2	KNR 4-01 350-1 SST B.01.00.00 Rozebranie kominów wolno stojących 1,47*0,53*0,66	m3	0,51
3	KNR 4-01 535-8 SST B.01.00.00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (20,29+6,60)*2*0,25 (11,07+7,06)*2*0,25 25,19*0,50 (1,55+1,0)*2*0,25 1,50*0,25*2	m2	37,15
4	KNR 4-01 535-6 SST B.01.00.00 Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 3,50*2+3,45	m	10,45
5	KNR 4-01 535-4 SST B.01.00.00 Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 25,20+10,61	m	35,81
6	KNR 4-01 212-3 SST B.01.00.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 25,19*0,35*0,08	m3	0,71
7	KNR 4-01 354-13 SST B.01.00.00 Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt	2,00
8	KNR 4-01 354-5 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,47*1,47*2	m2	4,32
9	KNR 4-01 354-4 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych wraz z demontażem skrzydeł okiennych i drzwi o powierzchni do 2 m2	szt	3,00
10	KNR 4-01 354-3 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt	1,00
11	KNR 4-01 354-8 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2,75*3,0 2,80*3,0	m2	16,65
12	KNR 4-01 354-7 SST B.01.00.00 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt	2,00
13	KNR 9-29 103-4 SST B.01.00.00 Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym przy pow. ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza (3,75+3,50+1,53)*2,60 (0,98*2,05+0,80*2,05+0,99*2,0)	m2	17,20

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR 4-01 819-15 SST B.01.00.00 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,11*2,0	m2	4,22
15	KNR 4-01 811-7 SST B.01.00.00 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,75*2,40+0,90*0,12 1,29*1,95+2,10*2,21+1,0*0,28 1,53*2,11+0,98*0,12 1,53*1,27+0,88*0,12	m2	21,95
16	KNR 4-01 818-5 SST B.01.00.00 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 5,91*5,76+0,96*0,25 11,40*5,65	m2	98,69
17	KNR 4-01 804-7 SST B.01.00.00 Zerwanie szlichty cementowej 5,91*5,76+0,96*0,25 11,40*5,65+1,0*0,28 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75	m2	119,99
18	KNR 4-01 212-1 SST B.01.00.00 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 3,33*5,98*0,15 5,32*5,98*0,15	m3	7,76
19	KNR 4-01 519-6 SST B.01.00.00 Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym 5,91*5,76+0,96*0,25 11,40*5,65+1,0*0,28 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75 3,33*5,98 5,32*5,98	m2	171,71
20	KNR 4-01 208-1 SST B.01.00.00 Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.10 cm	szt	2,00
21	KNR 4-01 329-3 SST B.01.00.00 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły 1,0*0,40*2,30*3 0,69*0,28*2,30 2,47*0,28*2,30 1,02*0,26*0,20 1,12*0,26*0,20 1,74*0,40*1,47 1,20*0,26*1,47*2 0,40*0,28*1,55	m3	7,01
22	KNR 4-01 106-1 SST B.02.00.00 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m (5,91*5,76+0,96*0,25)*0,30 (11,40*5,65+1,0*0,28)*0,30 (3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75)*0,30 3,33*5,98*0,35 5,32*5,98*0,35	m3	47,79
23	KNR 4-01 106-4 SST B.02.00.00 Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	47,79
24u	Dopłaty 999-7 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci (0,78*0,07+0,71+119,99*0,05+7,76)*1,6/7,0 (0,51+4,32*0,08+2,0*0,08*3+1,0*0,08+16,65*0,08+2,0*0,08*2+17,20*0,12+4,22*0,03+21,95*0,02+98,69*0,005 +7,01)*1,4/7,0	kontener	5,96
25	KNR 4-01 108-5 SST B.01.00.00 + (KNR 401 108-08) x 4 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat.I-II na odległość do 5 km	m3	47,79

1.2 Roboty buowlane wewnętrzne**1.2.1 Konstrukcje żelbetowe**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
26	KNR 2-02 210-3 SST B.04.00.00 Belki i podciąg żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 - beton B25 1,40*0,28*0,25 1,50*0,25*0,25	m3 0,10 0,09	<u>0,19</u>
1.2.2 Roboty murarskie			
27	KNR 4-01 313-2 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek 2,05*0,40*0,15 1,55*0,26*0,15*2 1,35*0,28*0,25*2 1,35*0,26*0,25 3,0*0,25*0,25	m3 0,12 0,12 0,19 0,09 0,19	<u>0,71</u>
28	KNR 4-01 313-4 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych ceownik 120mm 2,80+3,20+2,80+2,80+2,80	m 14,40	<u>14,40</u>
29	KNR 4-01 313-4 SST B.08.00.00 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie belek stalowych ceownik 140mm	m	<u>5,64</u>
30	KNR 4-01 703-3 SST B.11.00.00 Umocowanie siatek tynkarskich Rabitza na stopkach belek bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane 14,40+5,64	m 20,04	<u>20,04</u>
31	KNR 4-01 304-2 SST B.08.00.00 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego 0,96*0,38*2,10 2,75*0,24*3,0 -1,02*0,24*2,10 2,80*0,24*3,0 -1,12*0,24*2,10 0,31*0,24*2,10	m3 0,77 1,98 -0,51 2,02 -0,56 0,16	<u>3,86</u>
32	KNR 4-01 310-4 SST B.08.00.00 Zamurowanie otworów przewodów kominowych	otwór	<u>1,00</u>
33	KNR 2-02 122-5 SST B.08.00.00 Kominy wolno stojące w budynkach - kanały z pustaków wentylacyjnych ceramiczne 19x19cm 2,25*2	m 4,50	<u>4,50</u>
34	KNR 2-02 122-1 SST B.08.00.00 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły 0,53*0,56*0,66	m3 0,20	<u>0,20</u>
35	KNR 2-02 219-5 SST B.04.00.00 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm - beton C10/15 0,63*0,66 0,70*0,45	m2 0,42 0,32	<u>0,74</u>
1.2.3 Ścianki działowe			
36	KNR 2-02 2003-2 SST B.11.00.00 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowo 100-01 (3,75+4,01+2,20)*2,60 -1,0*2,10 (3,35+2,44+1,98)*2,60 -1,0*2,10*2 2,25*2,60 5,98*3,0 -1,0*2,10	m2 25,90 -2,10 20,20 -4,20 5,85 17,94 -2,10	<u>61,49</u>

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
37	KNR 2-02 2003-2 SST B.11.00.00 Dopłata za płyty GKBI (3,75+3,89+1,20)*2,60 -1,0*2,10 (0,91+2,10+2,44)*2,60 -1,0*2,10 (2,25+2,40)*2,60 -1,0*2,10	m2	42,94 22,98 -2,10 14,17 -2,10 12,09 -2,10
38	KNR 2-02 613-6 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10cm w ściankach działowych	m2	61,49
1.2.4 Tynki i okładziny			
39	KNR 2-02 2004-5 SST B.11.00.00 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi GKB 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, 1-warstwowa 55-01 2,36+3,21 (5,91+5,61+2,81+0,30)*0,30 12,69 (11,10*2+4,67)*0,30	m2	30,71 5,57 4,39 12,69 8,06
40	KNR 2-02 2011-1 SST B.11.00.00 Okładziny gipsowo-kartonowe GKB, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm 7,80+4,59+7,79+14,09+17,40	m2	51,67 51,67
41	KNR 2-02 2011-1 SST B.11.00.00 Okładziny gipsowo-kartonowe GKBI, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym rozstaw profili nośnych 60 cm 8,86+6,08+5,67	m2	20,61 20,61
42	KNR 4-01 708-3 SST B.11.00.00 Tynki zwykłe na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - zaprawa cementowo-wapienna, szer.ościeży do 40 cm (1,02+2,05*2)*2	m ościeży	10,24 10,24
43	KNR 4-01 708-2 SST B.11.00.00 Wykonanie tynków zwykłych na podłożach z cegieł, pustaków ceram., betonów z zapr. cem.-wap., szer.ościeży od 15 do 20cm (1,02+2,05*2)*3	m ościeży	15,36 15,36
44	KNR 4-01 705-2 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych brudach, szer.pasów ponad 15 do 30 cm 2,60 2,10 1,35*2*4	m	15,50 2,60 2,10 10,80
45	KNR 4-01 705-1 SST B.11.00.00 Wykonanie pasów tynku na ścianach z cegły, betonu na zamurowanych brudach, szer.pasów do 15 cm (1,0+2,10*2)*2*4 2,60*2	m	46,80 41,60 5,20
46	KNR 4-01 710-2 SST B.11.00.00 Uzupełnienie tynków wew. kat.II na ścianach i słupach z cegły, pustaków, tynki z zapr.cem.-wap., pow.otynk. do 2 m2 0,96*2,05	m2	1,97 1,97
47	KNR 4-01 715-2 SST B.11.00.00 Tynki wew. kat.II wyk. ręcznie na podłożach ceramicznych, gazo- i pianobetonowych ścian płaskich o pow. podłogi pom. ponad 5 m2 2,75*3,0 2,80*3,0 2,11*2,0	m2	20,87 8,25 8,40 4,22
48	KNR 4-01 713-2 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wew. - tynk na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet 5,91*2,15+5,61*2,81 11,10*4,67	m2	80,31 28,47 51,84

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
49	KNR 4-01 713-1 SST B.11.00.00 Przetarcie istniejących tynków wew. - tynk na ścianach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet	m2	<u>231.09</u>
	5,76*(3,13+3,73)/2	19,76	
	5,76*(2,83+3,43)/2	18,03	
	5,61*2,83	15,88	
	5,61*3,43	19,24	
	5,65*(3,13+3,73)/2	19,38	
	5,65*(2,83+3,43)/2	17,68	
	11,40*2,83	32,26	
	11,40*3,43	39,10	
	(1,66+2,32*2)*0,20	1,26	
	-1,76*1,47*3	-7,76	
	-1,0*2,10*2	-4,20	
	(3,75+5,66+0,15)*2,60	24,86	
	-1,76*1,47	-2,59	
	-2,75*2,60	-7,15	
	-1,0*2,10*2	-4,20	
	(2,37+5,98+2,37)*2,60	27,87	
	(2,91+5,98+2,91)*2,80	33,04	
	-2,80*2,80	-7,84	
	-1,20*1,47*2	-3,53	
50	KNR 2-02 829-1 SST B.11.00.00 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2	<u>33.63</u>
	(2,095)*2,0	4,19	
	(3,15+3,35+1,05)*2,0	15,10	
	(2,40+2,37+2,40)*2,0	14,34	
51	KNR 2-02 829-6 SST B.11.00.00 Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą, wym.płytek 20x25 cm, podłoże krytyczne	m2	<u>62.52</u>
	(3,89+2,09)*2*2,0	23,92	
	-1,0*2,0	-2,00	
	(3,15+3,35)*2*2,0	26,00	
	-1,0*2,0	-2,00	
	(2,25+2,40)*2*2,0	18,60	
	-1,0*2,0	-2,00	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
52	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów	m2	503,21
	5,91*2,15+5,61*2,81	28,47	
	11,10*4,67	51,84	
	5,76*(3,13+3,73)/2	19,76	
	5,76*(2,83+3,43)/2	18,03	
	5,61*2,83	15,88	
	5,61*3,43	19,24	
	5,65*(3,13+3,73)/2	19,38	
	5,65*(2,83+3,43)/2	17,68	
	11,40*2,83	32,26	
	11,40*3,43	39,10	
	(1,76+1,47*2)*0,30*3	4,23	
	-1,76*1,47*3	-7,76	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(3,75+2,08)*2*2,60	30,32	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(3,89+2,09)*2*2,60	31,10	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(3,35+3,15)*2*2,60	33,80	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(2,32+1,89)*2*2,60	21,89	
	-1,0*2,10*2	-4,20	
	(7,36+2,71)*2*2,60	52,36	
	(1,76+1,47*2)*0,30	1,41	
	-1,0*2,10*2	-4,20	
	-1,76*1,47	-2,59	
	(2,25+2,40)*2*2,60	24,18	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(2,25+3,46)*2*2,60	29,69	
	-1,0*2,10	-2,10	
	(2,91+5,98)*2*2,80	49,78	
	-1,10*2,10	-2,31	
	-1,20*1,47*2	-3,53	
53	KNR 0-23 2612-8 SST B.17.00.00 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym na gipsie	m	109,50
	5,91+5,61+2,81+0,30+0,30	14,93	
	(1,47+1,47*2)*2	8,82	
	1,0+2,05*2	5,10	
	11,10*2+4,67	26,87	
	(1,76+1,47*2)*3	14,10	
	(1,0+2,05*2)*2	10,20	
	1,0+2,05*2	5,10	
	2,60+2,60+0,60	5,80	
	1,0+2,05*2	5,10	
	1,10+2,05*2	5,20	
	(1,20+1,47*2)*2	8,28	
54	KNR 2-02 815-6 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na sufitach, 2-warstwowe	m2	80,31
	5,91*2,15+5,61*2,81	28,47	
	11,10*4,67	51,84	
55	KNR 2-02 2009-4 SST B.11.00.00 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku	m2	67,64
	7,80+7,84+5,43+4,59+5,40+7,79+14,09+14,70	67,64	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
56	KNR 2-02 2009-6 SST B.11.00.00 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie belek i pasów stropowych 2,36+3,21 (5,91+5,61+2,81+0,30)*0,30 12,69 (11,10*2+4,67)*0,30	m2	30,71
57	KNR 2-02 815-4 SST B.11.00.00 Gładzie gipsowe na ścianach, 2-warstwowe 5,76*(3,13+3,73)/2 5,76*(2,83+3,43)/2 5,61*2,83 5,61*3,43 5,65*(3,13+3,73)/2 5,65*(2,83+3,43)/2 11,40*2,83 11,40*3,43 -1,76*1,47*3 -1,0*2,10*2 (3,75+5,66+0,15)*2,60 -1,76*1,47 -2,75*2,60 -1,0*2,10*2 (2,37+5,98+2,37)*2,60 (2,91+5,98+2,91)*2,80 -2,80*2,80 -1,20*1,47*2 61,49*2 -62,52	m2	290,29

1.2.5 Posadzki

58	KNR 2-02 1101-7 SST B.04.00.00 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 5,91*5,76*0,20 11,40*5,65*0,20 (3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75)*0,20 3,33*5,98*0,20 5,32*5,98*0,20	m3	34,23
59	KNR 2-02 1101-1 SST B.04.00.00 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C12/15 5,91*5,76*0,10 11,40*5,65*0,10 (3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75)*0,10 3,33*5,98*0,10 5,32*5,98*0,10	m3	17,11
60	KNR 2-02 616-1 SST B.16.00.00 Izolacje z folii polietylenowej na sucho poziome na sucho - 1 warstwa 5,91*5,76 (5,91+5,76)*2*0,20 11,40*5,65 (11,40+5,65)*2*0,20 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75 (3,75+0,28+5,65)*2*0,20 3,33*5,98 (3,33+5,98)*2*0,20 5,32*5,98 (5,32+5,98)*2*0,20	m2	194,79
61	KNR 2-02 609-3 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodur poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa gr. 12cm 5,91*5,76+0,96*0,25+1,0*0,40 11,40*5,65+1,0*0,28+1,0*0,28*2 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75+2,57*0,28 3,33*5,98+1,0*0,26+1,0*0,28 5,32*5,98+1,10*0,26	m2	174,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
62	KNR 2-02 1102-1 SST B.12.00.00 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 5,91*5,76+0,96*0,25+1,0*0,40 11,40*5,65+1,0*0,28+1,0*0,28*2 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75+2,57*0,28 3,33*5,98+1,0*0,26+1,0*0,28 5,32*5,98+1,10*0,26	m2	174,22
63	KNR 2-02 1102-3 SST B.12.00.00 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [RMS=4] 5,91*5,76+0,96*0,25+1,0*0,40 11,40*5,65+1,0*0,28+1,0*0,28*2 3,75*2,09+1,36*3,60+2,21*3,75+2,57*0,28 3,33*5,98+1,0*0,26+1,0*0,28 5,32*5,98+1,10*0,26	m2	174,22
64	KNR 2-02 1130-2 SST B.12.00.00 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 5,91*5,76+0,96*0,25+1,0*0,40 11,40*5,65+1,0*0,28*2 2,37*3,46+0,90*0,28	m2	108,10
65	KNR 2-02 1130-1 SST B.12.00.00 Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 3,75*2,08+1,0*0,28 2,32*1,98+0,90*0,12	m2	12,78
66	KNR 2-02 1130-3 SST B.12.00.00 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm [RMS=2] -(108,10+12,78)	m2	-120,88
67	KNR 2-02 1113-6 SST B.12.00.00 Listwy przyściennie klejone do wyoblenia naroży (5,91+5,76+0,30)*2 -1,0*3 (11,40+5,65+0,15*2)*2 -1,0*2 (3,75+2,08+0,15)*2 -1,0 (2,32+1,98)*2 -1,0*2 (2,37+3,46)*2 -1,0*2	m	80,86
68	KNR 2-02 1112-5 SST B.12.00.00 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - rulonowe PCW obiektowe z wywinięciem na ściany 10cm 108,10+12,78 80,86*0,10	m2	128,97
69	KNR 2-02 1118-8 SST B.12.00.00 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą zwykłą, wym.płytek 30x30 cm - gres satynowy 7,84+0,90*0,10 5,43+0,90*0,12 5,40+0,90*0,12 14,09+1,0*0,40 17,40+1,10*0,40	m2	51,31
70	KNR 2-02 1120-3 SST B.12.00.00 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - gres satynowy 10 cm (7,36+2,71+0,30)*2 -1,0*5 (2,91+5,98+0,30)*2 -1,10	m	33,02
1.2.6 Okna i drzwi			
71	KNNR 7 701-5 SST B.13.00.00 Okna PCV o powierzchni od 2,0 do 2.50 m2 1,76*1,47 1,47*1,47*2	m2	6,91

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
72	KNNR 7 701-4 SST B.13.00.00 Okna PCV o powierzchni od 1,5 do 2.0 m2 1,20*1,47*2	m2	3,53
73	KNNR 7 503-8 SST B.14.00.00 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 1-skrzydłowe przeszklone (bez ceny drzwi) 1,02*2,10	m2	2,14
74	Dopłaty 999-4 SST DO.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 1-skrzydłowe przeszklone	m2	2,14
75	KNNR 7 503-8 SST B.14.00.00 Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 1-skrzydłowe pełne (bez ceny drzwi) 1,02*2,10 1,12*2,10	m2	4,49
76	Dopłaty 999-4 SST DO.00.00 Dostarczenie - Drzwi aluminiowe zew. przymykowe 1-skrzydłowe pełne	m2	4,49
77	KNNR 2 1104-2 SST B.13.00.00 Ościeżnice drewniane konfekcjonowane systemowe regulowane 0,90*2,0*(1+2+1+1+2)	m2	14,40
78	KNNR 2 1103-1 SST B.13.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne okleina CPL 0,90*2,0*(1+2+1+1)	m2	9,00
79	KNNR 2 1103-2 SST B.13.00.00 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone okleina CPL 0,90*2,0*(1+2)	m2	5,40

1.2.7 Roboty malarskie

80	KNR 2-02 1134-2 SST B.15.00.00 Gruntowanie powierzchni pionowych i sufitów 80,31+67,64+30,71+290,29 -80,86*0,10	m2	460,86
81	KNR 2-02 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 80,31+67,64+30,71	m2	178,66
82	KNR 2-02 1505-3 SST B.15.00.00 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi trudnościeralnymi, łatwozmywalnymi podłoży gipsowych z gruntowaniem (powierzchnie wewn.) 290,29 -80,86*0,10	m2	282,20

1.2.8 Ślusarka

83	KNR 2-02 1219-3 SST B.14.00.00 Wycieraczka do obuwia stalowa seratowana 60 x 40 cm	szt	3,00
84	KNR 2-02 1219-3 SST B.14.00.00 Wycieraczka do obuwia ewenętrzna systemowa szczotkowo-tekstylina 60 x 40 cm	szt	1,00

1.2.9 Wyposażenie

85	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt prosty "60" - stal nierdzewna	szt	1,00
86	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt umywalkowy "50" - stal nierdzewna	szt	1,00
87	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt przy WC naścienny uchylny "50" - stal nierdzewna	szt	1,00
88	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych - uchwyt kątowy "60/40" - stal nierdzewna	szt	1,00
89	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Drażek zasłony prysznicowej 80-90cm - stal nierdzewna z zasłoną	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
90	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Wieszak kątowy zasłony prysznicowej 90x90cm - stal nierdzewna z zasłoną	szt	1,00
91	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Biurko z szufladami 120x60cm	kpl	1,00
92	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Krzesło biurowe obrotowe z oparciem 100% włókno syntetyczne, odporność na ścieralność => 90 000 cykli	kpl	1,00
93	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Szafka metalowa na środki czystości 80x48x180cm zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo.	kpl	1,00
94	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Ławka do szatni bez oparcia, konstrukcja stalowa, siedzisko ze sklejki 200 x 35 cm, wysokość 42cm	kpl	1,00
95	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Ławka do szatni bez oparcia, konstrukcja stalowa, siedzisko ze sklejki 190 x 35 cm, wysokość 42cm	kpl	1,00
96	Dopłaty 999-1 SST B.01.00.00 Ławka do szatni bez oparcia, konstrukcja stalowa, siedzisko ze sklejki 150 x 35 cm, wysokość 42cm	kpl	2,00
97	KNR 2-02 1218-3 SST DO.00.00 Montaż gaśnicy proszkowej 2 kg na ścianie	szt	3,00
1.3 Dach			
98	KNR 2-02 406-7 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny krótkie o dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 0,50*0,05*0,16*50	m3	0,20
99	KNR 2-02 409-6 SST B.06.00.00 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - deska czołowa (25,55+10,61)*0,032*0,16	m3	0,19
100	KNR 0-23 2614-2 SST B.17.00.00 Ocieplanie ścian płytami styropianowymi EPS 040 gr. 5 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikonowa - ściany z cegły (0,53+0,56)*2*0,60 (0,60+0,35)*2*0,60	m2	2,45
101	KNR 2-02 609-1 SST B.16.00.00 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt termPIR poziome, na wierzchu konstrukcji klejone do podkładu, jedna warstwa gr. 16cm 25,55*6,86 11,33*6,98 -4,22*0,72	m2	251,31
102	KNR 0-23 2612-5 SST B.17.00.00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli polipropylenowymi 201-260mm do podłoża z betonu (60,82+32,58)*4	szt	373,60
103	KNR 2-02 504-2 SST B.10.00.00 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 251,31 1,55*0,80	m2	252,55
104	KNR 2-02 541-2 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (25,55+10,61)*0,35 (4,22+0,72)*0,30 (0,53+0,56)*2*0,30 (0,60+0,35)*2*0,30	m2	15,36
105	KNR 2-02 541-1 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (25,55+6,86)*2*0,25 (11,33+6,98)*2*0,25 (1,55+0,80)*2*0,25	m2	26,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
106	KNR 2-02 517-3 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 12 cm 25,55+10,61	m	36,16
107	KNR 2-02 519-2 SST B.10.00.00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 10 cm 3,50*3 3,45*2	m	17,40
1.4	Elewacja		
1.4.1	Ściany nadziemne		
108	KNR 0-23 2614-11 SST B.17.00.00 Zamocowanie listwy cokołowej (25,55+9,60)*2 -(1,0*3+1,10)	m	66,20
109	KNR 0-23 2614-2 SST B.17.00.00 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 032 gr. 18 wraz z przygo. podłoża, wyprawa elewacyjna silikatowa - ściany z cegły 27,83*4,31 -(1,76*1,47*3+1,0*2,05+1,10*2,05) 6,86*(4,31+3,56)/2 -1,20*1,47*2 25,55*3,56 6,86*(4,31+3,56)/2 -(4,22*(3,82+3,51)/2) 2,74*(4,02+3,82)/2 -1,0*2,05 11,33*4,02 -(1,0*2,05+1,47*1,47*2) 6,96*(4,02+3,51/2) 10,61*3,51	m2	359,12
110	KNR 0-23 2614-8 SST B.17.00.00 Ocieplenie płytami styropianowymi gr. 3cm z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej - ościeży do 30 cm z cegły (1,76+1,47*2)*0,30*3 (1,47+1,47*2)*0,18*2 (1,10+2,05*2)*0,18 (1,0+2,05*2)*0,18*2 (1,0+2,05*2)*0,18	m2	9,52
111	KNR 0-23 2614-10 SST B.17.00.00 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką na zaprawie klejowej 4,31+3,56*2+3,51+4,02*2 (1,76+1,47*2)*3 (1,47+1,47*2)*2 1,10+2,05*2 (1,0+2,05*2)*3	m	66,40
112	KNR 2-02 541-2 SST B.10.00.00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 1,50*0,33*2 1,80*0,45*3 1,25*0,33*2	m2	4,25
113	KNR 2-02 1220-4 SST B.10.00.00 Daszek systemowy, poliwęglan lity 3mm 180x90cm 1,80*0,90*3	m2	4,86
1.4.2	Cokół		
114	KNR 4-01 102-1 SST B.02.00.00 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.I-II (35,80+9,24+0,60*2)*2*0,55*0,45 -1,60*0,60*0,45	m3	22,46
115	KNR 0-23 2611-1 SST B.17.00.00 Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie (35,80+9,24)*2*0,60 -1,60*0,60	m2	53,09
116	KNR 2-02 603-1 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m2	53,09

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
117	KNR 2-02 603-2 SST B.16.00.00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	53,09
118	KNR 0-23 2612-1 SST B.17.00.00 Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego odm. 300 gr. 14cm do ścian (35,80+9,24+0,28)*2*0,60 -1,60*0,60	m2 54,38 -0,96	53,42
119	KNR 0-23 2612-6 SST B.17.00.00 Przyklejenie siatki z włókna szklanego na ścianach (35,80+9,24+0,28*2)*2*0,60 -1,60*0,60	m2 54,72 -0,96	53,76
120	ZKNR C-1 113-1 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego - gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa (35,80+9,24+0,28*2)*2*0,20 -1,60*0,20	m2 18,24 -0,32	17,92
121	ZKNR C-1 113-8 SST B.11.00.00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na cokole o szerokości do 30 cm, ziarno 1,4-2,0 mm	m2	17,92
122	KNR 3 WACETOB 207-1 SST B.16.00.00 Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (35,80+9,24+0,28*2)*2*0,40 -1,60*0,40	m2 36,48 -0,64	35,84
123	KNR 4-01 105-1 SST B.02.00.00 Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II 24,54 -((35,80+9,24+0,28)*2*0,15*0,43-1,60*0,43*0,15) -(29,76*0,12+100,68*0,06*0,15)	m3 24,54 -5,74 -4,48	14,32
1.4.3 Rusztowania			
1	KNR 2-02 1610-1 SST B.29.00.00 Rusztowania ramowe przyścienne o wys.do 10 m (25,55+3,02*2)*4,31 11,35*4,06	m2 136,15 46,08	182,23
1.5 Roboty zewnętrzne			
1.5.1 Roboty ziemne			
124	KNR 2-01 307-1 SST B.01.00.00 + (KNR 2-01 307-5) x2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, kat.gruntu I-II, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 30 m 13,0*1,50*0,50/2 6,86*1,50*0,60	m3 4,88 6,17	11,05
125	KNR 2-01 314-1 SST B.02.00.00 Ręczne formowanie nasypów - dostarczenie ziemi z odkładu, kat.gruntu I-II	m3	11,05
126	KNR 2-01 506-7 SST B.01.00.00 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, kat.gruntu I-III (10,61+2,64+25,55+6,86)*2,0	m2 91,32	91,32
1.5.2 Opaska			
127	KNR 2-31 407-1 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (39,90+10,22)*2 -(1,60+1,96-2,0*2)	m 100,24 0,44	100,68
128	KNR 2-31 103-1 SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II	m2	29,76
129	KNR 2-31 104-5 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	29,76
130	KNR 2-31 502-1 SST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wym.35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	29,76

2 Zagospodarowanie terenu

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
2.1	45233140-2 Roboty drogowe		
	Nawierzchnie utwardzone		
2.1.1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
131	KNR 2-31 815-2 SST B.01.00.00 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wym.50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	18,58
	7,35*0,50 1,75*1,0 13,15*1,0	3,68 1,75 13,15	
132	KNR 2-31 810-5 SST B.01.00.00 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego o gr.12 cm mechanicznie	m2	13,25
	2,46*(1,0+1,20)/2 7,53*1,40	2,71 10,54	
133	KNR 2-31 810-6 SST B.01.00.00 Rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.12 cm [RMS=3]	m2	13,25
134	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych	szt	2,00
135u	Dopłaty 999-7 SST B.01.00.00 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci	kontener	0,75
	(18,58*0,07+13,25*0,15)*1,60/7,0	0,75	
2.1.2	Roboty ziemne		
136	KNR 2-31 101-1 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	272,37
	190,46 66,56+4,19 3,60*3,10	190,46 70,75 11,16	
137	KNR 2-31 101-2 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=4]	m2	190,46
138	KNR 2-31 101-2 SST D-04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV	m2	-59,59
	-(66,56+4,19) 3,60*3,10	-70,75 11,16	
139	KNR 2-01 212-5 SST B.02.00.00 Roboty w ziemi, w hałdach, z transportem samoch. samowyla. na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	88,74
	257,02*0,20 190,46*0,20 -(66,56+4,19)*0,05 3,60*3,10*0,25	51,40 38,09 -3,54 2,79	
140	KNR 2-01 214-3 SST B.02.00.00 Dopłata za przewóz samoch. samowyladowczym 5-10 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	88,74
2.1.3	Krawężniki i obrzeża		
141	KNR 2-31 402-4 SST D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C12/15	m3	6,47
	(6,19+10,30+5,0+1,56+4,47+5,22+12,11+3,13+12,88+3,15+12,75+1,61)*(0,30*0,20+0,15*0,15)	6,47	
142	KNR 2-31 403-3 SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,37
	6,19+10,30+5,0 1,56+4,47+5,22+12,11+3,13+12,88+3,15+12,75+1,61	21,49 56,88	
143	KNR 2-31 402-3 SST D-08.01.01 Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki z betonu C12/15	m3	0,38
	4,80*0,40*0,20	0,38	
144	KNR 2-31 403-5 SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe wtopione (leżące) o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	4,80

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
145	KNR 2-31 407-1 SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16,52+1,0+13,50+16,84+1,63+6,47+2,28+3,70+0,78*2+15,54+0,78 2,73+2,76+1,0 3,50*2+0,60*2	m	94,51
2.1.4 Podbudowa			
146	KNR 2-31 103-1 SST D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II 190,46 66,56+4,19 3,50*2,90	m2	271,36
147	KNR 2-31 104-5 SST D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	271,36
148	KNR 2-31 114-1 SST D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	190,46
2.1.5 Nawierzchnia z kostki betonowej			
149	KNR 2-31 511-3 SST D-05.03.23 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolor 5,0*0,20*3	m2	3,00
150	KNR 2-31 511-3 SST D-05.03.23 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara 190,46 -3,0	m2	187,46
151	KNR 2-31 511-1 SST D-05.03.23 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce piaskowej - kostka szara 66,57 3,50*0,60*2	m2	70,77
2.2 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń			
Ogrodzenie			
2.2.1 Roboty ziemne			
152	KNR 2-01 312-5 SST B.02.00.00 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu I-II 4+1+9	dół	14,000
153	KNR 2-01 201-1 SST B.02.00.00 Wykopy z transp. urobku samoch. samowyładowczymi na odl. do 1 km - koparki przedsiębiorne o poj. łyżki 0.15 m3 kat. gruntu I-II 2,30*1,30*1,20 20,0	m3	23,59
154	KNR 2-01 214-3 SST B.02.00.00 Dopłata za przewóz samoch. samowyładowczym 5-10 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	23,59
155	KNR 2-01 320-1 SST B.02.00.00 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II 2,30*1,30*1,20 -1,50*0,50*1,20	m3	2,69
2.2.2 Ogrodzenie			
156	KNR 2-02 204-2 SST B.04.00.00 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 - beton B20 1,50*0,50*1,20	m3	0,90
157	KNR 2-02 290-1 SST B.03.00.00 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie d: 8-14mm 1,20*6*0,888/1000	t	0,01
158	KNR 2-02 1804-11 SST B.18.00.00 Ogrodzenie systemowe z paneli z prętów 4mm wys. 1,23m, rozstaw słupów 2,50m 23,94+10,16	m	34,100

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
159	KNR 2-31 407-5 SST D-08.03.01 Podmurówka systemowa do ogrodzenia	m	34.100
160u	Kalkulacja indywidualna 1-1 SST B.16.00.00 Furtka ogrodzenia systemowego 100x145cm	Kpl	1.00
161u	Kalkulacja indywidualna 2-1 SST DO.00.00 Brama przesuwna z napędem elektrycznym 450x145cm + klawiatura + 10 szt. pilotów	kpl	1.00
2.3	45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych Zbiornik na wodę		
162u	Kalkulacja indywidualna 3-1 SST DO.00.00 Dostawa, osadzenie i zasypanie zbiornika szczelnego na wodę 10m3 z instalacją wodociągową i pompą zanurzeniową 900W	kpl	1.00
163	KNR 2-01 301-2 SST B.02.00.00 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kat.gruntu III 3,14*(0,33*0,33)*1,60	m3 0,55	0.55
164	KNR 2-01 214-3 SST B.02.00.00 Dopłata za przewóz samoch. samowyladowczym 5-10 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=8]	m3	0.55
165	KNNR 4 1424-2 SST DO.00.00 Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, wpust B125	szt	1.00
166	KNNR 4 1308-2 SST DO.00.00 Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 160 mm - klasa S	m	1.00
167	KNR 2-01 310-2 SST B.04.00.00 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m 3,14*(0,75*0,75)*1,60 -0,55	m3 2,83 -0,55	2.28
168	KNR 2-01 320-2 SST B.02.00.00 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	2.28
2.4	45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych Tereny zielone		
169	KNR 2-21 218-1 SST Zielen Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem	m3	4.00
170	KNR 2-21 401-1 SST Zielen Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II 4,0/0,05	m2 80,00	80.00
171	KNR 2-21 301-5 [R=0,955] SST Zielen Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II z zaprawą całkowitą dołów o średnicy i głębokości 0.5 m	szt	8.00

----- Koniec wydruku -----