

ZAMAWIAJĄCY: Karpacki Oddział Straży Granicznej
w Nowym Sączu
ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Rozbiórka istniejącego budynku nr 16 oraz budowa nowego budynku biurowo-magazynowego z zapleczem technicznym oraz zmiana zagospodarowania terenu w zakresie przebudowy dróg i infrastruktury technicznej (ustawienie kontenerowej stacji transformatorowej oraz agregatów prądotwórczych) na działce nr 115/4 obr. 89, jedn. ewid. M. Nowy Sącz przy ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5

adres inwestycji:

dz. nr 115/4 obr. 89 m. Nowy Sącz

kategoria obiektu budowlanego:

XII

CZEŚĆ – ZAGOSPODAROWANIE TERENU .

Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Sporządził: C. Dołęgiewicz

grudzień 2017 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY ROZBIORKOWE					
BUDYNEK - ROBOTY ROZBIORKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia SST I.1.					
DACH - ROZBIÓRKI - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
1	KNR 4-01 0535-08-050	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (21,53*2+15,91*2+7,23*2+21,16*2)*0,70 Przeniesienie +	m2 m2 m2	122,304 ----- 122,304	
				RAZEM	122,304
2	KNR 4-04 0506-05-040	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 21,50*2+16,0*2 Przeniesienie +	m m m	75,00 ----- 75,00	
				RAZEM	75,00
3	KNR 4-04 0506-06-040	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,0*4*2 Przeniesienie +	m m m	56,00 ----- 56,00	
				RAZEM	56,00
4	KNR 4-04 0509-03-050	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 15,91*21,53 7,23*(12,48+2,55+1,22) 12,48*23,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	342,5423 117,4875 287,04 ----- 747,0698	
				RAZEM	747,0698
5	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 122,304*0,005 (75+56)*0,05*0,05 747*0,03 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	0,6115 0,3275 22,41 ----- 23,349	
				RAZEM	23,349
6	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 122,304*0,005 (75+56)*0,05*0,05 747*0,03 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	0,6115 0,3275 22,41 ----- 23,349	
				RAZEM	23,349
7	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 122,304*0,005 (75+56)*0,05*0,05 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	0,6115 0,3275 ----- 0,939	
				RAZEM	0,939
8	AW-034	Opłata za utylizację papy obmiar szacunkowy 747,0*0,03*2 Przeniesienie +	t t t t	44,82 ----- 44,82	
				RAZEM	44,82

ŚCIANY - ROZBIÓRKI - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

9	KNR 4-01 0354-11-040	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,06*7 1,55*1 1,10*2 1,40*30 1,55*6 1,40*7 1,81*4 Przeniesienie +	m m m m m m m m m	7,42 1,55 2,20 42,00 9,30 9,80 7,24 ----- 79,51		
				RAZEM		79,51
10	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 drzwi 7+16+21+4+15 okna 8+12 Przeniesienie +	szt szt szt szt szt	63,00 20,00 ----- 83,00		
				RAZEM		83,00
11	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,75*1,45 1,75*1,45*6 1,75*1,30 1,70*1,45 1,20*2,20*6 1,56*2,05*2 1,46*2,0*2 1,48*2,0 1,45*2,05 1,04*2,05 1,75*1,30*15 1,75*1,45*15 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,5375 15,225 2,275 2,465 15,84 6,396 5,84 2,96 2,9725 2,132 34,125 38,0625 ----- 130,8305		
				RAZEM		130,8305
12	KNR 4-01 0354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1,71*4,34*7*2 1,071*4,34*4 Przeniesienie +	m2 m2 m2	103,8996 18,5926 ----- 122,4922		
				RAZEM		122,4922
13	KNR 4-04 0505-02-050	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych lub prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej (12,40+2,0*2)*3,44-1,20*2,20*3 20,31*1,0 (11,50*3,50-1,75*1,30*3)*2 1,50*2,50*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	48,496 20,31 66,85 7,50 ----- 143,156		
				RAZEM		143,156
14	KNR 4-01 0349-02-060	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piwnica (14,39*2+19,49*2)*2,70*0,41 (7,71*2+4,47)*2,70*0,41-1,0*2,0*0,41 (20,60*3+2,02*2+12,40+17,85)*2,70*0,41 8,31*2,70*0,41 (2,0+1,80)*2,70*0,45 0,44*0,44*2,70*4 -(0,80*2,0*0,41*4+1,75*1,45*0,41)	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	75,0103 21,1982 106,3716 9,1992 4,617 2,0909 -3,6644		

		-(0,90*2,0*0,41*4+0,96*1,05*0,41*7)	m3	-5,845	
		2,32*2,70*0,17	m3	1,0649	
		(4,74+1,0+4,74)*2,70*0,17	m3	4,8103	
		3,76*2,80*0,17*3	m3	5,3693	
		(12,87*2,80*0,17)*2-0,90*2,0*0,15*10	m3	9,5522	
		(3,33+2,70*2)*2,70*0,16	m3	3,7714	
		3,36*2,70*0,30	m3	2,7216	
		3,69*2,70*0,30	m3	2,9889	
		4,74*2,70*0,30	m3	3,8394	
		parter; piętro	m3		
		20,31*5,76*0,34	m3	39,7751	
		-(1,75*1,30*0,34+1,75*1,40*0,34)*4	m3	-6,426	
		-1,75*1,30*0,34*2	m3	-1,547	
		14,35*5,76*0,34*2	m3	56,2061	
		(3,99*5,76*0,34)*2	m3	15,628	
		20,31*1,50*0,34	m3	10,3581	
		-1,75*1,30*0,34*8	m3	-6,188	
		-1,75*1,45*0,34*7	m3	-6,0393	
		-1,45*2,05*0,34	m3	-1,0107	
		(3,29+20,43+4,92)*7,19*0,41*2	m3	168,8557	
		-(1,74*4,34*0,41*7*2)	m3	-43,3462	
		16,26*7,19*0,41*2	m3	95,8657	
		(12,40+1,55*2+2,0*2)*7,19*0,41	m3	57,4841	
		-1,56*2,05*0,41*2	m3	-2,6224	
		-1,20*2,20*0,41*3*2	m3	-6,4944	
		-0,80*2,05*0,41	m3	-0,6724	
		-0,78*2,05*0,41*2	m3	-1,3112	
		-1,25*2,30*0,41*2	m3	-2,3575	
		-0,95*2,05*0,41	m3	-0,7985	
		2,82*2*3,20	m3	18,048	
		2,20*3,20*0,18*4-0,80*2,0*0,18	m3	4,7808	
		(0,91+0,27+2,47)*3,14*0,27	m3	3,0945	
		3,20*3,14*0,27	m3	2,713	
		3,20*3,14*0,18	m3	1,8086	
		-1,70*1,40*0,18	m3	-0,4284	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	638,4717	
				RAZEM	638,4717
15	KNR 4-01 0348-03-050	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej			
		piwnica	m2		
		(5,0*4+2,0)*2,70	m2	59,40	
		-0,80*2,0	m2	-1,60	
		(2,02*2,70-0,70*2,0)*2	m2	8,108	
		(3,69+1,82)*2,70-0,97*2,0	m2	12,937	
		parter	m2		
		(13,64-0,72)*4,42	m2	57,1064	
		-1,45*2,05	m2	-2,9725	
		5,0*2,32*2	m2	23,20	
		(2,89+2,79)*2,32	m2	13,1776	
		9,67*4,42	m2	42,7414	
		(2,43*2+1,60*2)*2,32-0,80*2,0	m2	17,0992	
		(1,60*2+2,0*2)*4,42-1,60*2,0	m2	28,624	
		2,04*2,32	m2	4,7328	
		11,49*4,42-1,46*2,0*2	m2	44,9458	
		3,14*4,42*2	m2	27,7576	
		(0,80+2,0)*4,42	m2	12,376	
		6,0*4,42-0,80*2,0*2	m2	23,32	
		1,55*3,19*5-0,70*2,0*2	m2	21,9225	
		1,40*3,20*5-0,80*2,0	m2	20,80	
		piętro	m2		
		(3,83+3,89)*3,14-0,80*2,0*2	m2	21,0408	
		(5,80+2,70+0,97)*3,14-(0,80*2,0+0,70*2,0)	m2	26,7358	
		3,82*3,14	m2	11,9948	
		12,40*3,14	m2	38,936	
		3,60*3,14*2*2	m2	45,216	

		4,0*3,14*4	m2	50,24	
		Przeniesienie +	m2	607,8392	
				RAZEM	607,8392
16	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		80,0*0,10*0,05	m3	0,40	
		83,0*1,0*2,0*0,05	m3	8,30	
		130,84*0,05	m3	6,542	
		122,49*0,05	m3	6,1245	
		638,4717	m3	638,4717	
		607,84*0,12	m3	72,9408	
		Przeniesienie +	m3	732,779	
				RAZEM	732,779
17	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km			
		80,0*0,10*0,05	m3	0,40	
		83,0*1,0*2,0*0,05	m3	8,30	
		130,84*0,05	m3	6,542	
		122,49*0,05	m3	6,1245	
		638,4717	m3	638,4717	
		607,84*0,12	m3	72,9408	
		Przeniesienie +	m3	732,779	
				RAZEM	732,779
18	AW-060	Opłata za składowanie gruzu			
		80,0*0,10*0,05	m3	0,40	
		83,0*1,0*2,0*0,05	m3	8,30	
		130,84*0,05	m3	6,542	
		122,49*0,05	m3	6,1245	
		638,4717	m3	638,4717	
		607,84*0,12	m3	72,9408	
		Przeniesienie +	m3	732,779	
				RAZEM	732,779
ELEMENTY ŻELBETOWE - ROZBIÓRKI - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
19	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych wieńce	m3		
		(44,72*2)*0,30*0,25	m3	6,708	
		(20,31*2)*0,31*0,25	m3	3,1481	
		(3,36+3,69)*0,30*0,25	m3	0,5288	
		4,74*0,30*0,25	m3	0,3555	
		(17,83*2+2,02*2+12,40)*0,31*0,25	m3	4,0378	
		(42,72*2+20,31*2)*0,31*0,25*2	m3	19,5393	
		(16,26*2+12,40+1,55*2+2,0*2)*0,31*0,25*2	m3	8,0631	
		Przeniesienie +	m3	42,3805	
				RAZEM	42,3805
20	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyty żelbetowe i schody			
		piwnica	m3		
		347,29*0,10	m3	34,729	
		parter	m3		
		650,88*0,10	m3	65,088	
		-(6,61*8,21*0,10+15,29*15,44*0,10)	m3	-29,0346	
		piętro	m3		
		172,0*0,10	m3	17,20	
		boczne	m3		
		44,50*0,50*0,10*2	m3	4,45	
		12,40*4,0*0,15	m3	7,44	
		schody	m3		
		4,0*1,20*0,30*2	m3	2,88	
		5,0*1,30*0,40	m3	2,60	

		4,92*4,0*0,30*2	m3	11,808	
		6,0*1,30*0,30	m3	2,34	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	119,5004	
				RAZEM	119,5004
21	KNR 2-02 0217-03-050	Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych, żelbetowych z wycięciami i płaskich. - P. ANALOGIA DEMONTAŻ PŁYT DACHOWYCH DO WYCENY R+S BEZ M DO NAKŁADÓW WSPÓŁCZ. 0,4			
		15,91*21,53	m2	342,5423	
		7,23*(12,48+2,55+1,22)	m2	117,4875	
		12,48*23,0	m2	287,04	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	747,0698	
				RAZEM	747,0698
22	KNR 2-021 0354-01-125	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne typ SB-I-Z o długości elementu 12 m i masie do 2,5 t p. - analogia demontaz DO WYCENY R+S BEZ M WSPÓŁCZ. 0,6			
		10	elem	10,00	
			elem	-----	
		Przeniesienie +	elem	10,00	
				RAZEM	10,00
23	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km			
		42,38+119,5+747*0,10	m3	236,58	
		3,0	m3	3,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	239,58	
				RAZEM	239,58
24	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km			
		42,38+119,5+747*0,10	m3	236,58	
		3,0	m3	3,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	239,58	
				RAZEM	239,58
25	AW-060	Opłata za składowanie gruzu			
		53,6025+163,4919	m3	217,0944	
		747,0*0,15	m3	112,05	
		3,0	m3	3,00	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	332,1444	
				RAZEM	332,1444
POSADZKI - ROZBIÓRKI - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
26	KNR 4-01 0811-07-050	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej			
		piwnica	m2		
		28,64+10,28+13,48+14,52	m2	66,92	
		piętro	m2		
		172,30	m2	172,30	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	239,22	
				RAZEM	239,22
27	KNR 4-01 0818-05-050	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych			
		piwnica	m2		
		23,68	m2	23,68	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	23,68	
				RAZEM	23,68
28	KNR 4-01 0807-04-050	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej			
		parter	m2		

		650,88	m2	650,88	
		Przeniesienie +	m2	650,88	
				RAZEM	650,88
29	KNR 4-01 0212-01-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm piwnica 347,29*1,25*0,15 parter 6,61*8,21*0,15+15,29*15,44*0,15	m3 m3 m3 m3	65,1169 43,5519	
		Przeniesienie +	m3	108,6687	
				RAZEM	108,6687
30	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 239,22*0,04 23,68*0,01 650,88*0,02 108,67	m3 m3 m3 m3 m3	9,5688 0,2368 13,0176 108,67	
		Przeniesienie +	m3	131,4932	
				RAZEM	131,4932
31	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 239,22*0,04 23,68*0,01 650,88*0,02 108,67	m3 m3 m3 m3 m3	9,5688 0,2368 13,0176 108,67	
		Przeniesienie +	m3	131,4932	
				RAZEM	131,4932
32	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 239,22*0,04 23,68*0,01 650,88*0,02 108,67	m3 m3 m3 m3 m3	9,5688 0,2368 13,0176 108,67	
		Przeniesienie +	m3	131,4932	
				RAZEM	131,4932
FUNDAMENTY - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia					
33	AW-090	Demontaż zbiornika żelbetowego 1	kpl kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 4-04 0302-02-060	Rozebranie betonowych ław, stóp i fundamentów pod maszyny o grubości (wysokości) do 100 cm obmiar szacunkowy 2,0*2,0*0,60*5*3 (44,72+20,31*2*2)*0,80*0,50	m3 m3 m3 m3	36,00 50,384	
		Przeniesienie +	m3	86,384	
				RAZEM	86,384
35	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 2,0*2,0*0,60*5*3 (44,72+20,31*2*2)*0,80*0,50	m3 m3 m3 m3	36,00 50,384	
		Przeniesienie +	m3	86,384	
				RAZEM	86,384

36	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 2,0*2,0*0,60*5*3 (44,72+20,31*2*2)*0,80*0,50	m3 m3 m3 m3 m3	36,00 50,384 ----- 86,384	
		Przeniesienie +		RAZEM	86,384
37	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 2,0*2,0*0,60*5*3 (44,72+20,31*2*2)*0,80*0,50	m3 m3 m3 m3 m3	36,00 50,384 ----- 86,384	
		Przeniesienie +		RAZEM	86,384
38	KNR 2-01 0212-0701-06 0	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiach haldach.Grunty kat.I-III(B.I.nr 8/96) - dowóz ziemi do zasypania 347,29*2,90	m3 m3 m3	1 007,141 ----- 1 007,141	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 007,141
39	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunty kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 347,29*2,90	m3 m3 m3	1 007,141 ----- 1 007,141	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 007,141
40	KNR 2-01 0230-0101-06 0	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 347,29*2,90	m3 m3 m3	1 007,141 ----- 1 007,141	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 007,141
41	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) 347,29*2,90	m3 m3 m3	1 007,141 ----- 1 007,141	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 007,141
WIATY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia SST I.1.					
42	KNR 2-25 0201-04-050	Rozebranie wiat prefabrykowanych z elementów stalowych i żelbetowych pokrytych płytami z blachy trapezowej 163,0+58,24	m2 m2 m2	221,24 ----- 221,24	
		Przeniesienie +		RAZEM	221,24
43	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy (163,0+58,24)*0,5	m3 m3 m3 m3	110,62 ----- 110,62	
		Przeniesienie +		RAZEM	110,62
44	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy (163,0+58,24)*0,5	m3 m3	110,62	

		Przeniesienie +	m3 m3	----- 110,62	
				RAZEM	110,62
45	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy (163,0+58,24)*0,5	m3 m3 m3	110,62	
		Przeniesienie +	m3	----- 110,62	
				RAZEM	110,62
NAWIERZCHNIE DO ROZBIÓRKI - 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia SST I.1.					
46	KNR 2-31 0815-02-050	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejezdów dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 600	m2 m2 m2	600,00	
		Przeniesienie +	m2	----- 600,00	
				RAZEM	600,00
47	KNR 2-31 0813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,0*2	m m m	100,00	
		Przeniesienie +	m	----- 100,00	
				RAZEM	100,00
48	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 600,0*0,07 100,0*0,15*0,30	m3 m3 m3 m3	42,00 4,50	
		Przeniesienie +	m3	----- 46,50	
				RAZEM	46,50
49	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 600,0*0,07 100,0*0,15*0,30	m3 m3 m3 m3	42,00 4,50	
		Przeniesienie +	m3	----- 46,50	
				RAZEM	46,50
50	AW-060	Opłata za składowanie gruzu obmiar szacunkowy 600,0*0,07 100,0*0,15*0,30	m3 m3 m3 m3	42,00 4,50	
		Przeniesienie +	m3	----- 46,50	
				RAZEM	46,50
51	KNR 2-31 0803-03-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1100	m2 m2 m2	1 100,00	
		Przeniesienie +	m2	----- 1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
52	KNR 2-31 0803-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 1100	m2 m2 m2	1 100,00	
		Przeniesienie +	m2	----- 1 100,00	
				RAZEM	1 100,00
53	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar szacunkowy 1100,0*0,04	m3 m3 m3 m3	44,00	
		Przeniesienie +	m3	----- 44,00	

				RAZEM	44,00
54	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km obmiar szacunkowy 1100,0*0,04 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	44,00 ----- 44,00	
				RAZEM	44,00
55	AW-034	Opłata za utylizację asfaltu obmiar szacunkowy 1100,0*0,04*2 Przeniesienie +	t t t t	88,00 ----- 88,00	
				RAZEM	88,00
ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE - (schody; rampa)- 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia SST I.1.					
56	KNR 4-01 1306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 120 Przeniesienie +	szt szt szt	120,00 ----- 120,00	
				RAZEM	120,00
57	KNR 4-01 0212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych schody zewnętrzne i murki 7,24*1,0 4,0*2,0*0,80*3 (4,0+2,0)*3,0*0,30*3 45,0*(1,20+1,0)*0,30*2 1,50*3,0*1,0 (16,26+4,24*2)*2,0*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,24 19,20 16,20 59,40 4,50 14,844 ----- 121,384	
				RAZEM	121,384
58	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km schody zewnętrzne i murki 7,24*1,0 4,0*2,0*0,80*3 (4,0+2,0)*3,0*0,30*3 45,0*(1,20+1,0)*0,30*2 1,50*3,0*1,0 (16,26+4,24*2)*2,0*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,24 19,20 16,20 59,40 4,50 14,844 ----- 121,384	
				RAZEM	121,384
59	KNR 4-01 0108-12-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 9,0 km schody zewnętrzne i murki 7,24*1,0 4,0*2,0*0,80*3 (4,0+2,0)*3,0*0,30*3 45,0*(1,20+1,0)*0,30*2 1,50*3,0*1,0 (16,26+4,24*2)*2,0*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,24 19,20 16,20 59,40 4,50 14,844 ----- 121,384	
				RAZEM	121,384
60	AW-060	Opłata za składowanie gruzu schody zewnętrzne i murki 7,24*1,0 4,0*2,0*0,80*3 (4,0+2,0)*3,0*0,30*3 45,0*(1,20+1,0)*0,30*2	m3 m3 m3 m3 m3	7,24 19,20 16,20 59,40	

		1,50*3,0*1,0 (16,26+4,24*2)*2,0*0,30	m3 m3 m3	4,50 14,844 -----	
		Przeniesienie +	m3	121,384	
				RAZEM	121,384
NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE					
DROGA - Konstrukcja nawierzchni dróg z kostki betonowej (KONSTRUKCJA NR 1)					
ROBOTY ZIEMNE- 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SST V.1; SST. V.2					
61	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 1354,0/10000	ha ha ha	0,1354 ----- 0,1354	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,1354
62	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
63	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - za dalsze 50,0 cm 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
64	KNR 2-01 0212-0701-06 0	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemiach haldach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) 1354,0*0,70	m3 m3 m3	947,80 ----- 947,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	947,80
65	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 1354,0*0,70	m3 m3 m3	947,80 ----- 947,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	947,80
66	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 1354,0*0,70	m3 m3 m3	947,80 ----- 947,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	947,80
PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - 4523200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
67	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
68	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZY 10,0 cm 1354,0	m2 m2	1 354,00 -----	

		Przeniesienie +	m2	1 354,00	
				RAZEM	1 354,00
69	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/63mm stabilizowanego mechanicznie 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
70	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZY 5,0 cm 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
71	KNR 2-31 0114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
72	KNR 2-31 0114-08-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - ZA DALSZY 7,0 CM 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
73	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) [ROZMIAR: 20X10CM, GR. 8] 1354,0	m2 m2 m2	1 354,00 ----- 1 354,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 354,00
NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej (KONSTRUKCJA NR 2)					
ROBOTY ZIEMNE- 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SST V.1; SST. V.2					
74	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 419,0/10000	ha ha ha	0,0419 ----- 0,0419	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,0419
75	KNR 2-31 0101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV 419,0	m2 m2 m2	419,00 ----- 419,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	419,00
76	KNR 2-31 0101-02-050	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu I-IV - ZA DALSZY 20,0 cm 419,0	m2 m2 m2	419,00 ----- 419,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	419,00

77	KNR 2-01 0212-0701-06 0	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96) 419,0*0,40	m3 m3 m3	167,60 ----- 167,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	167,60
78	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 419,0*0,40	m3 m3 m3	167,60 ----- 167,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	167,60
79	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 419,0*0,40	m3 m3 m3	167,60 ----- 167,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	167,60
PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
80	KNR 2-31 0114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 419,0	m2 m2 m2	419,00 ----- 419,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	419,00
81	KNR 2-31 0114-06-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm - ZA DALSZY 15,0 cm 419,0	m2 m2 m2	419,00 ----- 419,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	419,00
82	KNR 2-31 0511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) [ROZMIAR: 25X30 I 15X30, GR. 8 CM] 419,0	m2 m2 m2	419,00 ----- 419,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	419,00
NAWIERZCHNIA OPASKI - Konstrukcja nawierzchni opaski ze żwiru (KONSTRUKCJA NR 3)					
ROBOTY ZIEMNE - 4511200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SST V.1 ; SST. V.2					
83	KNR 2-01 0121-02-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 101,0/10000	ha ha ha	0,0101 ----- 0,0101	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,0101
84	KNR 6 0101-070-050	Koryta wykonywane ręcznie,o głębokości 10 cm,na całej szerokości jezdni i chodników,w gruntach kategorii III-IV 101,0	m2 m2 m2	101,00 ----- 101,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	101,00
85	KNR 2-31 0101-08-050	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu III-IV 101,0	m2 m2 m2	101,00 ----- 101,00	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	101,00
86	KNR 2-01 0212-0701-06 0	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6m3,spycharkami 100KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemiw hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96) 101,0*0,15	m3 m3 m3	15,15 ----- 15,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	15,15
87	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 101,0*0,15	m3 m3 m3	15,15 ----- 15,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	15,15
88	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 101,0*0,15	m3 m3 m3	15,15 ----- 15,15	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	15,15
PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
89	KNR 2-28 0702-01-050	Umocnienia czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - P. ANALOGIA pod opaską ze żwiru 101,0	m2 m2 m2	101,00 ----- 101,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	101,00
90	KNR 2-31 0202-01-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - opaska - Żwir 0-31,5mm 101,0	m2 m2 m2	101,00 ----- 101,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	101,00
91	KNR 2-31 0202-02-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm - za dalsze 5,0 cm - Żwir 0-31,5mm 101,0	m2 m2 m2	101,00 ----- 101,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	101,00
KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
92	KNR 2-31 0402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki 0,20*0,20*95,0 0,20*0,20*44,0 0,0575*452,0	m3 m3 m3 m3 m3	3,80 1,76 25,99 ----- 31,55	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	31,55
93	KNR 2-31 0407-03-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95,0	m m m	95,00 ----- 95,00	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	95,00
94	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPORNIK BETONOWY (12 X 25 CM)			
				RAZEM	95,00
95	KNR 2-31 0403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 452,0	m	452,00	

		Przeniesienie +	m	452,00	
			m		
				RAZEM	452,00
ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (w tym wiat zadaszonych) - SST V.4.					
96	AW-090	Dostawa i montaż wiaty rowerowej wraz z fundamentem do mocowania			
		1	kpl	1,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
97	AW-090	Dostawa i montaż - wiaty zadaszona - dla palących			
		2	kpl	2,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
98	AW-090	Dostawa i montaż ławek wraz z fundamentami mocującymi -- siedzisko: deski drewniane świerkowe, impregnowane, kolor naturalny; - montaż: za pomocą słupków do fundamentowania			
		4	kpl	4,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
99	AW-090	Dostawa i montaż - kosze na śmieci wraz z fundamentem mocującym - systemowy;; - konstrukcja: stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo,			
		2	kpl	2,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
100	AW-090	Dostawa i montaż popielnicy wraz z funmdamentem mocującym - konstrukcja: stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo; wymiary: ok. 150x80x900mm (dł. x szer. x wys.), 20kg (waga);			
		2	kpl	2,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
101	AW-090	Zakup i montaż odbojnic z rur stalowych wraz z fundamentem mocującym			
		O1	kpl		
		1	kpl	1,00	
		O2	kpl		
		1	kpl	1,00	
		O3	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
102	AW-090	Zakup i montaż naprowadzaczy kół			
		2	kpl	2,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
103	AW-090	Zakup i montaż mostka przeładunkowego			
		1	kpl	1,00	
			kpl		
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
BARIERKI - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych - SST IV.9. ; SST IV.10.; SST IV.11.					
104	KNR 2-02 1209-01-040	Balustrady tarasowe z pochwytyami stalowymi. - ZAKUP I MONTAZ BARIEREK podjazdu ze stali ocynkowanej			
		1,12*2	m	2,24	
		18,74*2	m	37,48	

		Przeniesienie +	m m	39,72	
				RAZEM	39,72
MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SST V.1; SST. V.2					
105	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. (5,05+0,60*2)*(0,60+0,6+0*2)*1,30*2 3,65*(0,60+0,60*2)*1,20*2	m3 m3 m3	19,50 15,768	
		Przeniesienie +	m3	35,268	
				RAZEM	35,268
106	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 1,10+3,06 (4,50*2+4,0*2)*1,20*0,25	m3 m3 m3	4,16 5,10	
		Przeniesienie +	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
107	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96) 1,10+3,06 (4,50*2+4,0*2)*1,20*0,25	m3 m3 m3	4,16 5,10	
		Przeniesienie +	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
108	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 1,10+3,06 (4,50*2+4,0*2)*1,20*0,25	m3 m3 m3	4,16 5,10	
		Przeniesienie +	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
109	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 35,268-9,26	m3 m3 m3	26,008	
		Przeniesienie +	m3	26,008	
				RAZEM	26,008
110	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunť kategorii I-III. 35,268-9,26	m3 m3 m3	26,008	
		Przeniesienie +	m3	26,008	
				RAZEM	26,008
FUNDAMENTY- BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
111	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu (z zastosowaniem pompy do betonu). 5,05*2*0,80*0,10 3,65*0,80*0,10	m3 m3 m3	0,808 0,292	
		Przeniesienie +	m3	1,10	
				RAZEM	1,10
112	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 68,0*0,000222	t t t	0,0151	
		Przeniesienie +	t	0,0151	
				RAZEM	0,0151

113	KNR 2-02 0290-0201-03 4	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. (4,85*4*2+3,65*4*2)*0,000888	t t t	0,0604 ----- 0,0604	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,0604
114	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). 4,85*0,60*0,30*2 3,65*0,60*0,30*2	m3 m3 m3 m3	1,746 1,314 ----- 3,06	
		Przeniesienie +		RAZEM	3,06
115	KNR 2-02 0604-0101-05 0	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy asfalt. na tekturze na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfaltowy 4,85*0,60*2 3,65*0,60*2	m2 m2 m2 m2	5,82 4,38 ----- 10,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	10,20
MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW - ROBOTY MUROWANE - 45262522-6 - Roboty murarskie - SST- Roboty murarskie					
116	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (1,75+1,25+4,0)*3,20*0,25*2 (1,0+2,0)*1,20*0,25	m3 m3 m3 m3	11,20 0,90 ----- 12,10	
		Przeniesienie +		RAZEM	12,10
117	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) (1,75+1,25+4,0)*1,20*2*2 (1,0+2,0)*1,20*2	m2 m2 m2 m2	33,60 7,20 ----- 40,80	
		Przeniesienie +		RAZEM	40,80
118	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. 4,85*0,30*2*2 4,65*0,30*2*2 ściana fund. (1,75+1,25+4,0)*1,20*2*2 (1,0+2,0)*1,20*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,82 5,58 ----- 33,60 7,20 ----- 52,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	52,20
119	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. 4,85*0,30*2*2 4,65*0,30*2*2 ściana fund. (1,75+1,25+4,0)*1,20*2*2 (1,0+2,0)*1,20*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,82 5,58 ----- 33,60 7,20 ----- 52,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	52,20
120	KNR 2-02 0902-01-050	Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. (1,75+1,25+4,0)*2,0*2*2 2,0*0,25*2*2 (1,72+1,25+4,0)*0,25*2	m2 m2 m2 m2	56,00 2,00 3,485 -----	

		Przeniesienie +	m2	61,485	
				RAZEM	61,485
121	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Tynki cienkowarstwowe (1,75+1,25+4,0)*2,0*2*2 2,0*0,25*2*2	m2 m2 m2	56,00 2,00 -----	
		Przeniesienie +	m2	58,00	
				RAZEM	58,00
122	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) (1,75+1,25+4,0)*0,60*2	m2 m2 m2	8,40 ----- 8,40	
		Przeniesienie +	m2	8,40	
				RAZEM	8,40
OGRODZENIE					
ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne SST V.1; SST. V.2					
123	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. (0,30+0,60*2)*138,0*1,15	m3 m3 m3	238,05 ----- 238,05	
		Przeniesienie +	m3	238,05	
				RAZEM	238,05
124	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładow. do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kategorii III (B.I. nr 8/96) 0,30*0,30*1,30*66 138,0*1,30*0,10	m3 m3 m3	7,722 17,94 -----	
		Przeniesienie +	m3	25,662	
				RAZEM	25,662
125	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładow. do 5 t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) - ZA DALSZE 4,0 KM 0,30*0,30*1,30*66 138,0*1,30*0,10	m3 m3 m3	7,722 17,94 -----	
		Przeniesienie +	m3	25,662	
				RAZEM	25,662
126	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 0,30*0,30*1,30*66 138,0*1,30*0,10	m3 m3 m3	7,722 17,94 -----	
		Przeniesienie +	m3	25,662	
				RAZEM	25,662
127	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I. nr 8/96) 238,05 -25,662	m3 m3 m3	238,05 -25,662 -----	
		Przeniesienie +	m3	212,388	
				RAZEM	212,388
128	KNR 2-02 0203-01-060	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). 0,30*0,30*1,30*66	m3 m3 m3	7,722 ----- 7,722	
		Przeniesienie +	m3	7,722	
				RAZEM	7,722
129	KNR 2-02 0603-01-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. 0,30*1,15*4*66	m2	91,08	

		Przeniesienie +	m2 m2	91,08	
				RAZEM	91,08
130	KNR 2-02 0603-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. 0,30*1,15*4*66	m2 m2 m2	91,08	
		Przeniesienie +		91,08	
				RAZEM	91,08
131	AW-040	Zakup desek żelbetowych 138-(0,30*55)	m m m	121,50	
		Przeniesienie +		121,50	
				RAZEM	121,50
132	KNR 2-25 0305-01-040	Budowa zasieków z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych na materiały sypkie - P. ANALOGIA MONTAŻ DESKI ŻELBETOWEJ - MATERIAŁ WG CEN ZAKUPU 138-(0,30*55)	m m m	121,50	
		Przeniesienie +		121,50	
				RAZEM	121,50
133	AW-020	Zakup i montaż łącznika systemowego "H" 66	szt szt szt	66,00	
		Przeniesienie +		66,00	
				RAZEM	66,00
134	KNR 2-01 0230-0101-06 0	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (238,05-25,662)*0,7	m3 m3 m3	148,6716	
		Przeniesienie +		148,6716	
				RAZEM	148,6716
135	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) (238,05-25,662)*0,7	m3 m3 m3	148,6716	
		Przeniesienie +		148,6716	
				RAZEM	148,6716
136	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii I-III. (238,05-25,662)*0,3	m3 m3 m3	63,7164	
		Przeniesienie +		63,7164	
				RAZEM	63,7164
OGRODZENIE SYSTEMOWE- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń SST. V.3.					
137	AW-040	Zakup ogrodzenia systemowego ogrodzenie należy wykonać w systemie panelowym - panele zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), mocowane do słupków stalowych 60x40x3mm; - WRAZ ZE SŁUPKAMI - pręty panela należy ocynkować ogniowo; średnica drutu poziomego: Ø 8mm, a drutu pionowego: Ø 5mm; - pręty pionowe należy wygiąć (zgodnie z rysunkiem), aby panel zachowywał odpowiednią sztywność; - wymiar oczek prostych: 50x200mm, wymiar pojedynczego typowego panela: 2500x2030mm; - panele należy zakończyć u góry drutami pionowymi, wystającymi na długości ok. 30mm; - panele należy mocować do słupów za pomocą śrub hakowych i nakrętek zrywalnych, zabezpieczających panel przed demontażem przez osoby niepowołane;			

		147,0-(4,0*2+1,0)	m	138,00	
		Przeniesienie +	m	138,00	
				RAZEM	138,00
138	KNR 2-02 1802-04-040	Ogrodzenia z siatki wysokości 2,0 m w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m z teownika 100x100x11mm, obsadzonych w gniazdach cokołów - P. ANALOGIA MONTAŻ OGRODZENIA - OGRODZENIE WG CEN ZAKUPU 147,0-(4,0*2+1,0)	m	138,00	
		Przeniesienie +	m	138,00	
				RAZEM	138,00
139	AW-090	Zakup bramy dwuskrzydłowej systemowej l=4,0 m - otwieranie przy pomocy czytnika kart oraz zdalnie z pom. monitoringu 1+1	kpl	2,00	
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
140	AW-090	Zakup furtki systemowej z domofonem i samozamykaczem, otwieranie elektrozamka zdalnie z pom. monitoringu 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
141	KNR 2-02 1808-11-090	Wrota wysokości 1,8 m i szerokości 3,6 m z furtkami o szerokości 1,0 m z siatki na ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy wys. 25 cm, na gotowych słupkach - P. ANALOGIA MONTAŻ BRAM I FURTKI - P. ANALOGIA 1+1	kpl	2,00	
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
KONTROLA DOSTĘPU- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń					
142	AW-090	Dostawa i montaż - SZLABAN Z KOLCZATKĄ I SYGNALIZACJĄ - Ramię szlabanu aluminiowe, tubowe o długości 3,80 - 4,00 m w świetle przejazdu zakończone gumowym profilem antyuderzeniowym, ramię wyposażone w listwę świetlną pracującą w trybie pulsacyjnym; do przejazdów dwukierunkowych Korpus szlabanu wyposażony w mechanizm wyłamujący ramię w przypadku kolizji, fotokomórkę oraz semafor ze światłami zezwalającymi na wjazd oraz wstrzymanie ruchu; na szczycie obudowy korpusu lampa ostrzegawcza w kształcie kopuły; 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
143	AW-090	Słupki z czytnikiem kart - Rozwiązanie systemowe montaż: do przykręcenia w przygotowanym fundamencie betonowym 6	kpl	6,00	
		Przeniesienie +	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
144	AW-090	Komputer do kierowania kontrolą dostępu 1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
OGRODZENIE NA ISTNIEJĄCYM MURZE- 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń SST. V.3.					

145	AW-090	Zakup ogrodzenia systemowego h-1,20 m do mocowania na istniejącym murze - panele zgrzewane z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), mocowane do słupków stalowych 60x40x3mm;; - wysokość słupka - 120cm - pręty panela należy ocynkować ogniowo; średnica drutu poziomego: Ø 8mm, a drutu pionowego: Ø 5mm;; - pręty pionowe należy wygiąć (zgodnie z rysunkiem), aby panel zachowywał odpowiednią sztywność; 55,0	kpl kpl kpl	55,00 ----- 55,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	55,00
146	KNR 2-02 1802-02-040	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,5 m w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m z rur o średnicy 70 mm, obsadzonych wgniazdach cokołów - P. ANALOGIA MONTAŻ OGRODZENIA NA MURZE - OGRODZENIE WG CEN ZAKUPU 55,0	m m m	55,00 ----- 55,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	55,00
ZIELEŃ - 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
147	KNR 2-01 0212-0701-06 0	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6m3, spycharkami 100KM z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemiach haladach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96) - ZAKUP I DOWÓZ HUMUSU 63,0*0,20	m3 m3 m3	12,60 ----- 12,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	12,60
148	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. do 5t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 63,0*0,20	m3 m3 m3	12,60 ----- 12,60	
		Przeniesienie +		RAZEM	12,60
149	KNR 2-21 0218-01-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 63,0*0,20*0,5	m3 m3 m3	6,30 ----- 6,30	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,30
150	KNR 2-21 0218-02-060	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim 63,0*0,20*0,5	m3 m3 m3	6,30 ----- 6,30	
		Przeniesienie +		RAZEM	6,30
151	KNR 2-21 0401-04-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem. Grunt kat. I-II 63,0	m2 m2 m2	63,00 ----- 63,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	63,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
1.1.	BUDYNEK - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.1.1	DACH - ROZBIÓRKI	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.1.2	ŚCIANY - ROZBIÓRKI	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.1.3	ELEMENTY ŻELBETOWE - ROZBIÓRKI	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.1.4	POSADZKI - ROZBIÓRKI	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.1.5	FUNDAMENTY	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.2.	WIATY - ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.3.	NAWIERZCHNIE DO ROZBIÓRKI	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
1.4.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia
2.	NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE	
2.1.	DROGA - Konstrukcja nawierzchni dróg z kostki betonowej (KONSTRUKCJA NR 1)	
2.1.1	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.1.2	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
2.2.	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej (KONSTRUKCJA NR 2)	
2.2.1	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.2.2	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
3.	NAWIERZCHNIA OPASKI - Konstrukcja nawierzchni opaski ze żwiru (KONSTRUKCJA NR 3)	
3.1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
3.2.	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
4.	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
5.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (w tym wiat zadaszonych) - SST V.4.	
6.	BARIERKI	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

**7. MIEJSCE SKŁADOWANIA
ODPADÓW**

7.1. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
7.2. FUNDAMENTY- BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
7.3. MIEJSCE SKŁADOWANIA ODPADÓW - ROBOTY MUROWANE	45262522-6 - Roboty murarskie - SST- Roboty murarskie
8. OGRODZENIE	
8.1. ROBOTY ZIEMNE + FUNDAMENTY	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
8.2. OGRODZENIE SYSTEMOWE	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
8.3. KONTROLA DOSTĘPU	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
8.4. OGRODZENIE NA ISTNIEJĄCYM MURZE	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
9. ZIELEŃ	45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych