

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45262510-9 Roboty kamieniarskie
45262520-2 Roboty murowe
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIEDZIŃCA BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO
ADRES INWESTYCJI : WROCŁAW PLAC NOWY TARG 1-8
INWESTOR : GMINA WROCŁAW URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, ul. Nowy Targ 1/8

DATA OPRACOWANIA : 31.10.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.10.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DROGOWE	1	45
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	20
1.2	USUNIĘCIE ZBĘDNYCH ROŚLIN	21	32
1.3	PODBUDOWY	33	38
1.4	NAWIERZCHNIE I KRAWĘŻNIKI	39	45
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ZIELEŃ, MAŁA ARCHITEKTURA	46	95
2.1	MUR OPOROWY	46	72
2.2	SCHODY TERENOWE	73	76
2.3	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY	77	81
2.4	ZIELEŃ	82	95

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROBOTY DROGOWE			
1.1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0806-06	SST B.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			16,30*20,80	m ²	339,040	
			26,65*(7,80+4,80)*0,5	m ²	167,895	
			10,20*21,10	m ²	215,220	
			15,70*2,35	m ²	36,895	
			3,90*11,90	m ²	46,410	
			6,85*5,85	m ²	40,073	
					RAZEM	845,533
2 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			16,30*20,80	m ²	339,040	
			26,65*(7,80+4,80)*0,5	m ²	167,895	
			10,20*21,10	m ²	215,220	
			15,70*2,35	m ²	36,895	
			3,90*11,90	m ²	46,410	
			6,85*5,85	m ²	40,073	
					RAZEM	845,533
3 d.1. 1	KNR 2-31 0802-08	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 35	m ²		
			16,30*20,80	m ²	339,040	
			26,65*(7,80+4,80)*0,5	m ²	167,895	
			10,20*21,10	m ²	215,220	
			15,70*2,35	m ²	36,895	
			3,90*11,90	m ²	46,410	
			6,85*5,85	m ²	40,073	
					RAZEM	845,533
4 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03	SST B.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
			14,80*2,00	m ²	29,600	
			20,30*1,50	m ²	30,450	
			12,35*1,60	m ²	19,760	
			6,50*1,20	m ²	7,800	
					RAZEM	87,610
5 d.1. 1	KNR 2-31 0803-04	SST B.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²		
			14,80*2,00	m ²	29,600	
			20,30*1,50	m ²	30,450	
			12,35*1,60	m ²	19,760	
			6,50*1,20	m ²	7,800	
					RAZEM	87,610
6 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
			14,80*2,00	m ²	29,600	
			20,30*1,50	m ²	30,450	
			12,35*1,60	m ²	19,760	
			6,50*1,20	m ²	7,800	
					RAZEM	87,610
7 d.1. 1	KNR 2-31 0802-08	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 35	m ²		
			14,80*2,00	m ²	29,600	
			20,30*1,50	m ²	30,450	
			12,35*1,60	m ²	19,760	
			6,50*1,20	m ²	7,800	
					RAZEM	87,610
8 d.1. 1	KNR 2-31 0815-07	SST B.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			27,0*0,75	m ²	20,250	
			54,00*0,75	m ²	40,500	
			4,40*11,00	m ²	48,400	
			3,10*3,60	m ²	11,160	
					RAZEM	120,310
9 d.1. 1	KNR 2-31 0802-07	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - pod ciągami pieszymi	m ²		
			27,0*0,75	m ²	20,250	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			54,00*0,75 4,40*11,00 3,10*3,60	m ² m ² m ²	40,500 48,400 11,160	
					RAZEM	120,310
10 d.1. 1	KNR 2-31 0802-08	SST B.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 20 27,0*0,75 54,00*0,75 4,40*11,00 3,10*3,60	m ² m ² m ² m ²	 20,250 40,500 48,400 11,160	
					RAZEM	120,310
11 d.1. 1	KNR 2-31 0813-08	SST B.01	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce piaskowej 256,00	m m	 256,000	
					RAZEM	256,000
12 d.1. 1	KNR 2-31 0812-03	SST B.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 256,00*0,30*0,20	m ³ m ³	 15,360	
					RAZEM	15,360
13 d.1. 1	KNR 2-31 0814-02	SST B.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 125,60	m m	 125,600	
					RAZEM	125,600
14 d.1. 1	KNR 4-01 0212-03 analogia	SST B.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki oporowe do poziomu terenu, schody 12,65*2,50*0,25 21,90*(2,50+1,00)*0,25 (3,95+4,40)*2,50*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,906 19,163 5,219	
					RAZEM	32,288
15 d.1. 1	kalk. własna	SST B.01	Rozbiórka wiaty o wymiarach 10,50x3,90m i wys. 2,50m 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
16 d.1. 1	KNR 4-04 1103-04	SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 845,533*0,64 87,61*0,50 120,41*0,42 256,00*0,20*0,35 256,00*0,20*0,30 125,60*0,08*0,30 32,29 38,80 < wiaty >	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 541,141 43,805 50,572 17,920 15,360 3,014 32,290 38,800	
					RAZEM	742,902
17 d.1. 1	KNR 4-04 1103-05	SST B.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 742,90	m ³ m ³	 742,900	
					RAZEM	742,900
18 d.1. 1	kalk. własna	SST B.01	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki 742,90*2,25	t t	 1 671,525	
					RAZEM	1 671,525
19 d.1. 1	kalk. własna	SST B.01	Wywiezienie i utylizacja odpadów mineralno-bitumicznych 87,60*0,10	m ³ m ³	 8,760	
					RAZEM	8,760
20 d.1. 1	kalk. własna	SST B.01	Demontaż ławek przy wschodnim wejściu do Urzędu Miasta 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			USUNIĘCIE ZBĘDNYCH ROŚLIN			
21 d.1. 2	KNR 2-21 0110-01	SST B.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			27	szt.	27,000	
					RAZEM	27,000
22 d.1. 2	KNR 2-21 0110-02	SST B.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
23 d.1. 2	KNR 2-21 0110-03	SST B.01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
24 d.1. 2	KNR 2-21 0110-06	SST B.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25 d.1. 2	KNR 2-21 0110-07	SST B.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26 d.1. 2	KNR 2-21 0110-08	SST B.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
27 d.1. 2	KNR 2-01 0109-05	SST B.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	m ²		
			43,55	m ²	43,550	
					RAZEM	43,550
28 d.1. 2	KNR 2-01 0110-01	SST B.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
			17,50	m ³	17,500	
					RAZEM	17,500
29 d.1. 2	KNR 2-01 0110-02	SST B.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			63,00	mp	63,000	
					RAZEM	63,000
30 d.1. 2	KNR 2-01 0110-03	SST B.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			67,20	mp	67,200	
					RAZEM	67,200
31 d.1. 2	KNR 2-01 0110-04	SST B.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	m ³		
			17,50	m ³	17,500	
					RAZEM	17,500
32 d.1. 2	KNR 2-01 0110-05	SST B.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
			130,20	mp	130,200	
					RAZEM	130,200
1.3			PODBUDOWY			
33 d.1. 3	KNR 6 0103-03	SST B.04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			637,40 < kostka jasnoszara 9/11>	m ²	637,400	
			118,80 < kostka ciemnoszara 9/11>	m ²	118,800	
			202,34 < kostka jasnoszara 4/6>	m ²	202,340	
			137,50 < geokrata>	m ²	137,500	
					RAZEM	1 096,040
34 d.1. 3	KNR 2-02 0607-01 analogia	SST B.04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - ułożenie warstwy geowłókniny	m ²		
			1096,04	m ²	1 096,040	
					RAZEM	1 096,040
35 d.1. 3	KNR 2-31 0105-03	SST B.04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			1096,04	m ²	1 096,040	
					RAZEM	1 096,040

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1. 3	KNR 2-31 0105-04	SST B.04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - łączna grubość po zagęszczeniu 10cm Krotność = 7 1096,04	m ² m ²	 1 096,040	
					RAZEM	1 096,040
37 d.1. 3	KNR 2-31 0114-05	SST B.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1096,04	m ² m ²	 1 096,040	
					RAZEM	1 096,040
38 d.1. 3	KNR 2-31 0114-06	SST B.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - grubość całkowitej warstwy 20cm 1096,04	m ² m ²	 1 096,040	
					RAZEM	1 096,040
1.4			NAWIERZCHNIE I KRAWĘŻNIKI			
39 d.1. 4	KNNR 6 0302-05	SST B.04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi , place, parkingi - kostka jasnoszara 9/11cm 15,40*4,20 (15,50+11,00)*0,5*2*3,60 25,10*4,80 27,00*(8,25+4,25)*0,5 3,80*2,00 (17,00+19,00)*0,5*3,00 (4,30+6,80)*3,00*0,5 3,20*3,00 5,80*17,80-1,50*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64,680 95,400 120,480 168,750 7,600 54,000 16,650 9,600 100,240	
					RAZEM	637,400
40 d.1. 4	KNNR 6 0302-05	SST B.04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi , place, parkingi - kostka ciemnoszara 9/11cm (17,60+16,60*2+7,50*2)*1,00 (7,50+9,80*2+9,40)*0,50 (8,00+19,50+23,40+5,20)*0,50 (4,50+1,10*2)*1,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 65,800 18,250 28,050 6,700	
					RAZEM	118,800
41 d.1. 4	KNNR 6 0302-05	SST B.04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - drogi , place, parkingi - kostka jasnoszara 4/6cm 31,80*2,90 27,00*2,40-2,80*0,85 23,85*2,00	m ² m ² m ² m ²	 92,220 62,420 47,700	
					RAZEM	202,340
42 d.1. 4	NNRNB 231 0511-01	SST B.04	Układanie nawierzchni placów z geokraty - do 10 elementów/m2 5,00*5,00*5 5,00*2,50*1	m ² m ² m ²	 125,000 12,500	
					RAZEM	137,500
43 d.1. 4	KNR 2-31 0402-04	SST B.04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (118,60+101,60)*0,30*0,20	m ³ m ³	 13,212	
					RAZEM	13,212
44 d.1. 4	KNR 2-31 0404-04	SST B.04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 118,60	m m	 118,600	
					RAZEM	118,600
45 d.1. 4	KNR 2-31 0404-05	SST B.04	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 101,60	m m	 101,600	
					RAZEM	101,600
2			ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ZIELEŃ, MAŁA ARCHITEKTURA			
2.1			MUR OPOROWY			
46 d.2. 1	KNR 2-01 0317-0201	SST B.03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (7,50+0,80+7,20+3,50)*1,20*1,50 (9,40+7,40)*1,20*1,50 17,20*1,20*1,50 7,50*1,20*1,50 6,35*1,20*1,50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 34,200 30,240 30,960 13,500 11,430	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A (suma częściowa)	m ³	----- 120,330	
					RAZEM	120,330
47 d.2. 1	KNR 0-17 2610-02	SST B.03	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi (ściana fundamentowa istniejącego budynku)	m ²		
			11,97	m ²	11,970	
					RAZEM	11,970
48 d.2. 1	KNR 2-02 0604-10 analogia	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa z folii izolacyjnej	m ²		
			11,97	m ²	11,970	
					RAZEM	11,970
49 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	SST B.03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B7,5	m ³		
			(7,50+0,80+7,20+3,50)*1,20*0,10	m ³	2,280	
			(9,40+7,40)*1,20*0,10	m ³	2,016	
			17,20*1,20*0,10	m ³	2,064	
			7,50*1,20*0,10	m ³	0,900	
			6,35*1,20*0,10	m ³	0,762	
			A (suma częściowa)	m ³	----- 8,022	
					RAZEM	8,022
50 d.2. 1	KNR 2-02 0604-02	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
			76,26	m ²	76,260	
					RAZEM	76,260
51 d.2. 1	KNR 2-02 0202-02	SST B.03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			(9,40+7,40)*0,60*0,30	m ³	3,024	
			17,20*0,50*0,20	m ³	1,720	
			6,35*0,50*0,20	m ³	0,635	
					RAZEM	5,379
52 d.2. 1	KNR 2-02 0202-03	SST B.03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			(7,50+0,80+7,20+3,50)*1,00*0,40	m ³	7,600	
					RAZEM	7,600
53 d.2. 1	KNR 2-02 0202-04	SST B.03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			7,50*1,40*0,35	m ³	3,675	
					RAZEM	3,675
54 d.2. 1	KNR 2-02 0207-04	SST B.03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			(9,40+7,40)*1,40	m ²	23,520	
			17,20*1,50	m ²	25,800	
			6,35*1,50	m ²	9,525	
			(7,50+0,80+7,20+3,50)*1,50	m ²	28,500	
			7,50*1,50	m ²	11,250	
					RAZEM	98,595
55 d.2. 1	KNR 2-02 0207-07	SST B.03	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - grubość ścian 25cm Krotność = 13	m ²		
			(9,40+7,40)*1,40	m ²	23,520	
			17,20*1,50	m ²	25,800	
			6,35*1,50	m ²	9,525	
			(7,50+0,80+7,20+3,50)*1,50	m ²	28,500	
			7,50*1,50	m ²	11,250	
					RAZEM	98,595
56 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			(9,40+7,40)*1,00*2	m ²	33,600	
			17,20*(1,00+0,40)	m ²	24,080	
			6,35*1,00*2	m ²	12,700	
			(7,50+0,80+7,20+3,50)*1,00*2	m ²	38,000	
			7,50*1,00*2	m ²	15,000	
					RAZEM	123,380
57 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(9,40+7,40)*1,00*2 17,20*(1,00+0,40) 6,35*1,00*2 (7,50+0,80+7,20+3,50)*1,00*2 7,50*1,00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	33,600 24,080 12,700 38,000 15,000	
					RAZEM	123,380
58 d.2. 1	KNR 2-02 0602-01	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (9,40+7,40)*0,60 17,20*0,50 6,35*0,50 (7,50+0,80+7,20+3,50)*0,90 7,50*1,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,080 8,600 3,175 17,100 10,500	
					RAZEM	49,455
59 d.2. 1	KNR 2-02 0602-02	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (9,40+7,40)*0,60 17,20*0,50 6,35*0,50 (7,50+0,80+7,20+3,50)*0,90 7,50*1,40	m ² m ² m ² m ² m ²	 10,080 8,600 3,175 17,100 10,500	
					RAZEM	49,455
60 d.2. 1	KNR 2-02 0204-01	SST B.03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - słupy S1 0,64	m ³ m ³	 0,640	
					RAZEM	0,640
61 d.2. 1	KNR 2-02 0208-01	SST B.03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 5,76	m ³ m ³	 5,760	
					RAZEM	5,760
62 d.2. 1	KNR 2-02 0290-02	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 1,687	t t	 1,687	
					RAZEM	1,687
63 d.2. 1	KNR 2-02 0290-01	SST B.03	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0,156	t t	 0,156	
					RAZEM	0,156
64 d.2. 1	KNR 2-02 0603-01	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 10,24	m ² m ²	 10,240	
					RAZEM	10,240
65 d.2. 1	KNR 2-02 0603-02	SST B.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 10,24	m ² m ²	 10,240	
					RAZEM	10,240
66 d.2. 1	KNR 4-01 0105-02	SST B.03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 67,879	m ³ m ³	 67,879	
					RAZEM	67,879
67 d.2. 1	KNR 4-01 0108-07	SST B.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 52,473	m ³ m ³	 52,473	
					RAZEM	52,473
68 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	SST B.03	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (łącznie 20 km) Krotność = 19 52,473	m ³ m ³	 52,473	
					RAZEM	52,473
69 d.2. 1	kalk. własna	SST B.03	Opłata za wysypisko ziemi 83,957	t t	 83,957	
					RAZEM	83,957

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70	d.2. kalk. własna	SST B.03	Demontaż i konserwacja elementu dekoracyjnego z betonu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
71	d.2. kalk. własna	SST B.03	Osadzenie na słupach czap z kamienia	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
72	KNR 2-02 d.2. 2105-01	SST B.03	Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych nadwieszane dwustronnie o przekroju do 0,03 m2 - nakrywy murów oporowych z piaskowca czerwonego	m		
			61,35	m	61,350	
					RAZEM	61,350
2.2			SCHODY TERENOWE			
73	KNR 4-01 d.2. 0201-02	SST B.03	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
			4,90	m ²	4,900	
					RAZEM	4,900
74	KNNR 2 d.2. 0106-01 z. sz. 5.5.	SST B.03	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
			0,735	m ³	0,735	
					RAZEM	0,735
75	KNR 2-02 d.2. 0218-01	SST B.03	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,735	m ³	0,735	
					RAZEM	0,735
76	KNNR 2 d.2. 1808-02	SST B.03	Stopnie proste - okładziny gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm - stopnice i podstopnice granitowe o powierzchni płomieniowanej	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
2.3			ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
77	d.2. kalk. własna	SST B.05	Dostawa i osadzenie ławek	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
78	d.2. kalk. własna	SST B.05	Dostawa i osadzenie balustrady BL1	m		
			3,60	m	3,600	
					RAZEM	3,600
79	d.2. kalk. własna	SST B.05	Dostawa i osadzenie balustrady BL2	m		
			16,00	m	16,000	
					RAZEM	16,000
80	d.2. kalk. własna	SST B.05	Dostawa i osadzenie balustrady BL3	m		
			3,00	m	3,000	
					RAZEM	3,000
81	d.2. kalk. własna	SST B.05	Dostawa i osadzenie stojaka na rowery	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.4			ZIELEŃ			
82	KNR 2-21 d.2. 0217-02	SST B.05	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
			464,60	m ³	464,600	
					RAZEM	464,600
83	KNR 2-21 d.2. 0218-01	SST B.05	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
			69,69	m ³	69,690	
					RAZEM	69,690
84	KNR 2-21 d.2. 0401-04	SST B.05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			169,00	m ²	169,000	
					RAZEM	169,000
85 d.2. 4	KNR 2-21 0302-06	SST B.05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
86 d.2. 4	KNR 2-21 0303-05	SST B.05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
87 d.2. 4	KNR 2-21 0303-04	SST B.05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 1455	szt. szt.	 1 455,000	
					RAZEM	1 455,000
88 d.2. 4	KNR 2-21 0324-04	SST B.05	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 138	szt. szt.	 138,000	
					RAZEM	138,000
89 d.2. 4	KNR 2-21 0414-09	SST B.05	Obsadzenie kwietników krzewami róż 375	szt. szt.	 375,000	
					RAZEM	375,000
90 d.2. 4	KNR 2-21 0701-03	SST B.05	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych (nowe - okres gwarancji) 7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
91 d.2. 4	KNR 2-21 0301-01	SST B.05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 60	szt. szt.	 60,000	
					RAZEM	60,000
92 d.2. 4	KNR 2-21 0701-01	SST B.05	Pielęgnacja krzewów liściastych 1850	szt. szt.	 1 850,000	
					RAZEM	1 850,000
93 d.2. 4	KNR 2-21 0701-05	SST B.05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych 138	szt. szt.	 138,000	
					RAZEM	138,000
94 d.2. 4	KNR 2-21 0218-04	SST B.05	Ściółkowanie pod drzewami, krzewami i nowymi nasadzeniami ręczne z przerzutem (średnio 5cm) 237,55	m ³ m ³	 237,550	
					RAZEM	237,550
95 d.2. 4	kalk. własna	SST B.05	"Zielony dach" lub trawa syntetyczna na dachu budynku gospodarczego 57,50	m ² m ²	 57,500	
					RAZEM	57,500