

4. PRZEDMIAR ROBÓT DLA ZADANIA „A”

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112200-7 Usuwanie powłoki gleby

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie projektu rewitalizacji terenu zielonego. Projekt zagospodarowania terenu.
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawiszy 13, 01-167 Warszawa Dz. nr 2, Obr. 6-03-10
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : ul. Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : architektoniczno - budowlana, zieleń

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	----------	-----------------	-------------------	------	--------	-------

Br. ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA						
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1			Nawierzchnie			
1	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1 analogia	D.00, D02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1701	m2 m2	 1701.000	
					RAZEM	1701.000
2	KNR 2-31 d.1. 0803-04 1	D.00, D02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 1701	m2 m2	 1701.000	
					RAZEM	1701.000
3	KNR 2-31 d.1. 0807-01 1 analogia	D.00, D02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej oraz płyt betonowych 1199	m2 m2	 1199.000	
					RAZEM	1199.000
4	KNR 2-31 d.1. kalk. własna 1	D.00, D02	Demontaż latarni typu drogowego - wys. 10m, wraz z fundamentami 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
5	KNR 2-09 d.1. 0425-08 1	D.00, D02	Transport gruzu z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 250	t t	 250.000	
					RAZEM	250.000
6	KNR 2-09 d.1. 0425-09 1	D.00, D02	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 19 250	t t	 250.000	
					RAZEM	250.000
7	KNR 2-01 d.1. 0121-02 1	D.00, D01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 1	ha ha	 1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			Zieleń			
8	KNR 2-21 d.1. 0701-03 2	D.00, D12	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 20	szt. szt.	 20.000	
					RAZEM	20.000
9	KNR 2-21 d.1. 0105-01 2	D.00, D12	Wykopianie krzewów	m2		

			30	m2	30.000	
					RAZEM	30.000
2			Nawierzchnie			
2.1			Nawierzchnia jezdna - z kostki bet. 8cm - podbudowa nr 1			
10 d.2. 1	KNR 2-31 0101-01	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
11 d.2. 1	KNR 2-31 0101-02	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
12 d.2. 1	KNR 2-31 0103-04	D.00, D03, D05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
13 d.2. 1	KNR 2-31 0104-07	D.00, D06	Warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
14 d.2. 1	KNR 2-31 0114-01	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
15 d.2. 1	KNR 2-31 0114-02	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa naturalnego -0-63mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
16 d.2. 1	KNR 2-31 0114-05 analogia	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa łamanego - 0-31,5mm - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
17 d.2. 1	KNR 2-31 0511-03	D.00, D09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2		
			958	m2	958.000	
					RAZEM	958.000
2.2			Nawierzchnia pieszo-jezdna - z kostki o gr. 8cm - podbudowa nr 2			
18 d.2. 2	KNR 2-31 0101-01	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			225	m2	225.000	
					RAZEM	225.000
19	KNR 2-31 d.2. 0101-02 2	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
20	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2	D.00, D03, D05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
21	KNR 2-31 d.2. 0104-07 2	D.00, D06	Warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
22	KNR 2-31 d.2. 0114-01 2	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31,5mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
23	KNR 2-31 d.2. 0114-02 2	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa naturalnego -0-31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
24	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2	D.00, D09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 225	m2 m2	 225.000	
					RAZEM	225.000
2.3			Nawierzchnie pieszce - podbudowa nr 3			
25	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 948+373+88	m2 m2	 1409.000	
					RAZEM	1409.000
26	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	D.00, D03, D05	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 948+373+88	m2 m2	 1409.000	
					RAZEM	1409.000
27	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	D.00, D03, D05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 948+373+88	m2 m2	 1409.000	
					RAZEM	1409.000

28	KNR 2-31 d.2. 0104-07 3	D.00, D06	Warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 948+373+88	m2 m2	 1409.000	
					RAZEM	1409.000
29	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3	D.00, D07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 948+373+88	m2 m2	 1409.000	
					RAZEM	1409.000
30	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	D.00, D09	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm 948	m2 m2	 948.000	
					RAZEM	948.000
31	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3	D.00, D09	Nawierzchnie płyt betonowych 30x60 o gr. 7cm na podsypce cementowopiaskowej - 2cm 88	m2 m2	 88.000	
					RAZEM	88.000
32	KNR 2-31 d.2. 0201-01 3	D.00, D10	Nawierzchnia mineralna piaszczysto-gliniasto-żwirowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 373	m2 m2	 373.000	
					RAZEM	373.000
33	KNR 2-31 d.2. 0202-03 3	D.00, D09, D10, D05	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 7 cm - żwir rzeczny 16-32mm - na agrowłókninie 200g 373	m2 m2	 373.000	
					RAZEM	373.000
2.4			Krawężniki i obrzeża			
34	KNR 2-31 d.2. 0402-04 4	D.00, D08	Ława pod obrzeża i krawężniki - łącznie wszystkie rodzaje (205+59+13+153+782)*0.0625	m3 m3	 75.750	
					RAZEM	75.750
35	KNR 2-31 d.2. 0403-02 4	D.00, D08	Krawężniki betonowe drogowe, skośne, najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 205+59+13	m m	 277.000	
					RAZEM	277.000
36	KNR 2-31 d.2. 0407-03 4	D.00, D08	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 153	m m	 153.000	
					RAZEM	153.000
37	KNR 2-31 d.2. 0407-03 4	D.00, D08	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 782	m m	 782.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	----------	-----------------	-------------------	------	--------	-------

					RAZEM	782.000
38	KNR 2-31	D.00,	Obrzeża trawnikowe typu eko bord wys. 10cm	m		
d.2.	0407-03	D08		m	240.000	
4			240			
					RAZEM	240.000

3			Zieleń projektowana			
----------	--	--	----------------------------	--	--	--

3,1			Pergole			
39	kalk. własna	D.00,	Pergola nr 1 - z montażem	szt		
d.3		D11,		szt	1.000	
1		D03, D04	1			
					RAZEM	1.000

40	kalk. własna	D.00,	Pergola nr 2 - z montażem	szt		
d.3		D11,		szt	1.000	
1		D03, D04	1			
					RAZEM	1.000
41	kalk. własna	D.00,	Pergola nr 3 - z montażem	szt		
d.3		D11,		szt	1.000	
1		D03, D04	1			
					RAZEM	1.000
42	kalk. własna	D.00,	Pergola nr 4 - z montażem	szt		
d.3		D11,		szt	1.000	
1		D03, D04	1			
					RAZEM	1.000
43	kalk. własna	D.00,	Pergola nr 5 - z montażem	szt		
d.3		D11,		szt	1.000	
1		D03, D04	1			
					RAZEM	1.000

3.2			Drzewa			
44	KNR 2-21	D.00,	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą	szt.		
d.3	0323-06	D03, D12	dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (Picea pungens - parametry wg. projektu)	szt.	6.000	
2			6			

					RAZEM	6.000
45	KNR 2-21 d.3.0323-06 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (Pinus strobus - parametry wg. projektu) 23	szt. szt.		23.000
					RAZEM	23.000
46	KNR 2-21 d.3.0323-06	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (Thuja occidentalis 'Brabant' - parametry wg. projektu) 35	szt. szt.		35.000
					RAZEM	35.000
47	KNR 2-21 d.3.0311-06 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Crataegus x media Paul's scarlet - parametry wg. projektu) 8	szt. szt.		8.000
					RAZEM	8.000

48	KNR 2-21 d.3.0311-06 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Prunus 'Umbraculifera' - parametry wg. projektu) 4	szt. szt.		4.000
					RAZEM	4.000
49	KNR 2-21 d.3.0302-07 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (Betula utilis 'Dorenboos' - parametry wg. projektu) 9	szt. szt.		9.000
					RAZEM	9.000
50	KNR 2-21 d.3.0311-06 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Syringa vulgaris - parametry wg. projektu) 11	szt. szt.		11.000
					RAZEM	11.000
51	KNR 2-21 d.3.0302-07 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m (Magnolia sp. - parametry wg. projektu) 1	szt. szt.		1.000
					RAZEM	1.000
52	KNR 2-21 d.3.0311-06 2	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (Malus sp. - parametry wg. projektu) 14	szt. szt.		14.000
					RAZEM	14.000
53	kalk. własna d.3. 2	D.00, D03, D12	Zestaw do palikowania posadzonych drzew z montażem- wg. opisu w projekcie - nie palikować żywotników - uwzględniono w przedmiarze. 6+23+8+4+9+11+1+14	kpl kpl		76.000
					RAZEM	76.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
-----	----------	-----------------	-------------------	------	--------	-------

3.3			Krzewy, trawy, paprocie, byliny, trawniki - z przygotowaniem podłoża			
54 d.3. 3	KNR 2-21 0217-04	D.00, D03, D12	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m3		
			(1297+1885)*0.1	m3	318.200	
					RAZEM	318.200
54 d.3. 3	KNR 2-21 0218-03	D.00, D03, D12	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ukształtowanie terenu oraz uzupełnienie gleby pod trawniki	m3		
			(1297+1885)*0.1	m3	318.200	
					RAZEM	318.200
55 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rośliny C2 - wg. projektu 367+43+172+663+53+190+6+84+142+209+49	szt.		
				szt.	1978.000	
					RAZEM	1978.000
56 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rośliny C2 - wg. projektu - Thuja brabant - 100cm wys 166	szt.		
				szt.	166.000	
					RAZEM	166.000
57 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	Sadzenie krzewów iglastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rośliny C2 wg. projektu - pinus mugo 200	szt.		
				szt.	200.000	
					RAZEM	200.000
58 d.3. 3	KNR 2-21 0302-05	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - rośliny C3 202+59+211	szt.		
				szt.	472.000	
					RAZEM	472.000
59 d.3. 3	KNR 2-21 0302-05	D.00, D03, D12	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - rośliny C5 59+3+2+7	szt.		
				szt.	71.000	
					RAZEM	71.000
60 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	trawy ozdobne - C2	szt.		
			33+47+808	szt.	888.000	
					RAZEM	888.000
61 d.3. 3	KNR 2-21 0414-03	D.00, D03, D12	Obsadzenie kwietników bylinami, paprociami przy ilości 9 szt./m2	m2		

			395	m2	395.000	
					RAZEM	395.000
62 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	Pnącza C2 - Clematis sp. 25	szt. szt.	 25.000	
					RAZEM	25.000
63 d.3. 3	KNR 2-21 0218-02 analogia	D.00, D03, D12	Rozścielenie kory ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (1297)*0.03	m3 m3	 38.910	
					RAZEM	38.910
64 d.3. 3	KNR 2-21 0404-04	D.00, D03, D12	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1885/10000	ha ha	 0.189	
					RAZEM	0.189

