

## 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			<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1.1			<b>Nawierzchnie</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1701.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1701.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1199.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2			<b>Zieleń</b>			
8	KNR 2-21 d.1. 0701-03 2	D.00, D12	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych  20	szt.  szt.	  20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 2-21 d.1. 0105-01 2	D.00, D12	Wykopianie krzewów	m2		

			30	m2	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
<b>2.1</b>			<b>Nawierzchnia jezdna - z kostki bet. 8cm - podbudowa nr 1</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>958.000</b>
<b>2.2</b>			<b>Nawierzchnia pieszo-jezdna - z kostki o gr. 8cm - podbudowa nr 2</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
<b>2.3</b>			<b>Nawierzchnie pieszce - podbudowa nr 3</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1409.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1409.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1409.000</b>

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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1409.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1409.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>948.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>373.000</b>
<b>2.4</b>			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>75.750</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
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
-----	----------	-----------------	-------------------	------	--------	-------

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

<b>3</b>			<b>Zieleń projektowana</b>			
----------	--	--	----------------------------	--	--	--

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

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

3.2			<b>Drzewa</b>			
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			

					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

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
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
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
					<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>

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

3.3			<b>Krzewy, trawy, paprocie, byliny, trawniki - z przygotowaniem podłoża</b>			
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>318.200</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>318.200</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1978.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>472.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
60 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	trawy ozdobne - C2	szt.		
			33+47+808	szt.	888.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>888.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
62 d.3. 3	KNR 2-21 0302-04	D.00, D03, D12	Pnącza C2 - Clematis sp.  25	szt.  szt.	  25.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.910</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.189</b>



