

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1	0112-02	0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV o głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	107,00	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-08	Krotność = 2 poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	51,00	m	51,000	
				RAZEM	51,000
6	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-06	poz.2*0,30+poz.5*0,30*0,30*0,50	m <sup>3</sup>	34,395	
	0109-08			RAZEM	34,395
2	45233300-2	Podbudowa			
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm dla R=0,70, M=0,50	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-01	poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
	analogia			RAZEM	107,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
	0114-08			RAZEM	107,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (kliniec)	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 3 poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	poz.5*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	3,825	
				RAZEM	3,825
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	poz.5	m	51,000	
				RAZEM	51,000
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
12	kalkulacja	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej - dolna warstwa amortyzująca jest mieszanką kleju poliuretanowego oraz granulatu SBR, natomiast górna warstwa użytkowa jest mieszanką kleju poliuretanowego i granulatu EPDM. - dopuszcza się składanie ofert równoważnych	m <sup>2</sup>		
d.3	własna	poz.2	m <sup>2</sup>	107,000	
				RAZEM	107,000
13	Kalkulacja	Wykonanie projektu	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45112710-5	Rekultywacja trawnika			
14	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-01	4,00	m <sup>3</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.4	0125-02	438,00	m <sup>2</sup>	438,000	
				RAZEM	438,000
16	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-04	4,00+(poz.15*0,05)	m <sup>3</sup>	25,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie	m <sup>3</sup>	RAZEM	25,900
d.4	0101-05	zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km - 9 km			
		Krotność = 18	m <sup>3</sup>	25,900	
		poz. 16		RAZEM	25,900
18	KNR 2-21	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20	ha		
d.4	0206-02 z.o.	cm kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha			
	2.10.		ha	0,044	
		0,044		RAZEM	0,044
19	KNP1 0407-	Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat. III	m <sup>3</sup>		
d.4	02.01		m <sup>3</sup>	97,600	
		97,60		RAZEM	97,600
20	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15	ha		
d.4	0207-02 z.o.	ha			
	2.10.		ha	0,044	
		poz. 18		RAZEM	0,044
21		Spryskanie wierzchniej warstwy gruntu preparatem herbicydowym	m <sup>2</sup>		
d.4	kalk. własna		m <sup>2</sup>	438,000	
		poz. 15		RAZEM	438,000
22	KNR 2-21	Zmieszanie wierzchniej warstwy terenu pod trawnik z torfem na terenie	ha		
d.4	0209-01	płaskim grubość warstwy 2 cm			
	analogia		ha	0,039	
		0,039		RAZEM	0,039
23	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15	ha		
d.4	0207-02 z.o.	ha			
	2.10.		ha	0,039	
		poz. 22		RAZEM	0,039
24	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia - obszar mniejszy niż	ha		
d.4	0403-02 z.o.	0.15 ha			
	2.10.		ha	0,039	
		poz. 23		RAZEM	0,039
25	KNP1 1218-	Grabienie spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim bez wybierania zanieczyszczeń	m <sup>2</sup>		
d.4	02.01 1218-		m <sup>2</sup>	387,000	
	02.01			RAZEM	387,000
		387,00			
26	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem	ha		
d.4	0208-02	gładkim	ha	0,039	
		poz. 24		RAZEM	0,039
27	KNR 2-23	Deszczowanie terenu - podlanie terenu bezpośrednio po zasianiu	ha		
d.4	0207-04		ha	0,039	
	analogia			RAZEM	0,039
		poz. 26			