

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1	0112-02	0,07	ha	0,07	
				RAZEM	0,07
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0801-01	3	m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	147,90	m	147,90	
				RAZEM	147,90
4	KNR-W 4-	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0101-02				
	analogia	368	m <sup>2</sup>	368,00	
				RAZEM	368,00
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-03	578	m <sup>2</sup>	578,00	
				RAZEM	578,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04	Krotność = 5			
		368	m <sup>2</sup>	368,00	
				RAZEM	368,00
7	KNR 4-01	Rozebranie drewnianego siedziska piaskownicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0428-03				
	analogia	6,30	m <sup>2</sup>	6,30	
				RAZEM	6,30
8	KNR 2-21	Piaskownice - usunięcie piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	0606-07	5,54	m <sup>3</sup>	5,54	
				RAZEM	5,54
9	KNR 15-01	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości pow. 20 cm (piaskownica)	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-06	2,02	m <sup>3</sup>	2,02	
				RAZEM	2,02
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	210	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz. 10	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04		m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
12	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 25x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	318,30	m	318,30	
				RAZEM	318,30
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 25 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-19				
	0108-20	poz.9	m <sup>3</sup>	2,02	
				RAZEM	2,02
14	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	01 0109-06				
	0109-08	poz.5*0,10+poz.6*0,05+poz.8+poz.10*0,20+poz.12*0,25*0,30*0,50	m <sup>3</sup>	135,68	
				RAZEM	135,68
2	45233300-2	<b>Podbudowa</b>			
15	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				
	analogia	poz.11	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07				
	0114-08	poz.15	m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 0 - 4mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz. 16	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08		m <sup>2</sup>	210,00	
				RAZEM	210,00
18	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem poz. 12*0,25*0,30	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04		m <sup>3</sup>	23,87	
				RAZEM	23,87
19	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz. 12	m		
d.2	0407-05		m	318,30	
				RAZEM	318,30
3	45233200-1	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni - nawierzchnia poliuretanowa</b> 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 poz. 16	m <sup>2</sup>		
20	kalkulacja		m <sup>2</sup>	210,00	
d.3	własna			RAZEM	210,00
4	45233260-9	<b>Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych</b> Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 300	m <sup>2</sup>		
21	KNR 2-31		m <sup>2</sup>	300,00	
d.4	0105-07			RAZEM	300,00
	0105-08				
22	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 21	m <sup>2</sup>		
d.4	0511-02		m <sup>2</sup>	300,00	
				RAZEM	300,00
5	37535200-9	<b>Wyposażenie placów zabaw</b> Dostawa i montaż piaskownicy z baldachimem o wymiarach 3,50x3,50m z prefabrykatów zbrojonych min. C16/20 1	szt		
23	KNR 2-21		szt	1,00	
d.5	0606-04			RAZEM	1,00
	analogia				