

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	ha		
d.1	0112-02	pod nawierzchnie placów	ha	0,020	
		0,02		RAZEM	0,020
2	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV o głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-07	114,00	m ²	114,000	
				RAZEM	114,000
3	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.1	0101-08	Krotność = 2	m ²	114,000	
		poz.2		RAZEM	114,000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	poz.2	m ²	114,000	
				RAZEM	114,000
5	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
6	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1	01 0109-06	(grunt kat. III)			
	0109-08	poz.2*0,30+poz.5*0,30*0,30*0,50	m ³	36,990	
				RAZEM	36,990
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 ²		
d.2	0114-01	poz.2	m ²	114,000	
	analogia			RAZEM	114,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-07	poz.2	m ²	114,000	
	0114-08			RAZEM	114,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = 3	m ²	114,000	
		poz.2		RAZEM	114,000
10	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.5*0,25*0,30	m ³	4,650	
				RAZEM	4,650
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	poz.5	m	62,000	
				RAZEM	62,000
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 ²		
d.3	własna	poz.2	m ²	114,000	
				RAZEM	114,000
13	Kalkulacja	Wykonanie projektu	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000