

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	0.100	
		0.10		RAZEM	0.100
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.1	0101-01		m ²	346.000	
	0101-02	346		RAZEM	346.000
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-04	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km	m ³		
d.1	01 0109-06	(grunt kat. III)	m ³	105.863	
	0109-08	poz.3*0.30+poz.4*0.25*0.30*0.50		RAZEM	105.863
2	45233300-2	Podbudowa			
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (piasek) - warstwa dolna o grubości	m ²		
d.2	0114-01	po zagęszczeniu 10 cm dla R=0,70, M=0,50	m ²	346.000	
	analogia	poz.3		RAZEM	346.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	346.000	
	0114-08	poz.3		RAZEM	346.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-08	grubości po zagęszczeniu	m ²	346.000	
		Krotność = 3		RAZEM	346.000
		poz.3			
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m ³		
d.2	0402-04	poz.4*0.25*0.30	m ³	4.125	
				RAZEM	4.125
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	poz.4	m	55.000	
				RAZEM	55.000
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
11	kalkulacja	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej - dolna warstwa amortyzująca	m ²		
d.3	własna	jest mieszanką kleju poliuretanowego oraz granulatu SBR, natomiast górna warstwa użytkowa to mieszanka kleju poliuretanowego i granulatu EPDM. - dopuszcza się składanie ofert równoważnych	m ²	346.000	
		poz.3		RAZEM	346.000
12	Kalkulacja	Wykonanie projektu	kpl.		
d.3	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000