

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"UTWARDZENIE TERENU DZ. 133/1 W JAWORZYNIE ŚLĄSKIEJ"					
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1.	0114-02				
1		0.02	ha	0.02	
				RAZEM	0.02
1.2		Roboty rozbiórkowe - drogowe			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości śr. 45 cm 131-230 pojazdów na godzinę (ZJAZDY)	m ²		
d.1.	0101-01				
2	z.o.2.13.				
	9902-03				
	0101-02	245.80	m ²	245.80	
				RAZEM	245.80
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0209-02				
2	0210-03	245.80*0.45	m ³	110.61	
				RAZEM	110.61
4		Oплата за складования с учетом цен и оплаты środowiskowej - Odpady z remontów i przebudowy dróg KOD 17 01 81	t		
d.1.	kalk. własna				
2		110.61*1.8	t	199.10	
				RAZEM	199.10
2	45233200-1	Roboty drogowe			
2.1		Konstrukcja placu			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2.	0103-04				
1	z.o.2.13.				
	9902-03	245.80	m ²	245.80	
				RAZEM	245.80
6	KNR 2-31	Wzmocnienie podłoża - mieszanka związana cementem klasy C-1,5/2,0 wg WT-5 2010 i PN-EN14227-1 o WA 24 2 i F4 - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2.	0105-07				
1	z.o.2.13.				
	9902-03				
	0105-08				
	analogia	245.80	m ²	245.80	
				RAZEM	245.80
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka niezwiązana z kruszywa kamiennego łamanego 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym, wg WT-4 2010 i PN-EN 13285 o WA 24 2 i F4 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 131-230 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2.	0114-07				
1	z.o.2.13.				
	9902-03				
	0114-08	245.80	m ²	245.80	
				RAZEM	245.80
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę - kolor	m ²		
d.2.	0511-01				
1	z.o.2.13.				
	9902-03	245.80	m ²	245.80	
				RAZEM	245.80
2.2		Elementy ulic			
2.2.		Konstrukcja krawężnika			
1					
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 131-230 pojazdów na godzinę	m ³		
d.2.	0402-04				
2.1	z.o.2.13.				
	9902-03	51.70*0.085	m ³	4.39	
				RAZEM	4.39
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające, obniżone, wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
d.2.	0403-04				
2.1	z.o.2.13.				
	9902-03	51.70	m	51.70	
				RAZEM	51.70