

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45111100-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	0111-01	trasa dróg w terenie równinnym.			
		0,28	km	0,280	
				RAZEM	0,280
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o	szt.		
d.1	0101-05	średnicy 46-55 cm			
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o	m2		
d.2	0804-08	wysokości 16-20 cm			
		1440	m2	1 440,000	
				RAZEM	1 440,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na	m		
d.2	0813-07	podsypane piaskowej			
		578 - 6,25 - 4,25 - 3,88	m	563,620	
				RAZEM	563,620
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek	m2		
d.2	0803-03	mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm			
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa	m2		
d.2	0802-07	kamiennego o grubości 15 cm			
		65	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym	m3		
d.2	1103-04	załadowaniu i wyładowaniu samochodem			
	1103-05	samowyładowczym na odległość 6 km - pozycja zastępcza			
		- wywiezienie mat. kamiennych			
		$1440 * 0,20 + 563,62 * 0,20 * 0,25 + 65 * 0,18$	m3	327,881	
				RAZEM	327,881
3	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średnio 30 cm w	m2		
d.3	0101-03	gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -			
		jezdni			
		Krotność = 1,1667			
		1705	m2	1 705,000	
				RAZEM	1 705,000
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. średni 20 cm w	m2		
d.3	0101-02	gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników -			
		chodniki, zjazdy i pobocza			
		490 + 285	m2	775,000	
				RAZEM	775,000
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m3		
d.3	0202-08	pojemności 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do			
		1 km sam.samowyład. - wywiezienie gruntu z korytowania i			
		wykonanie rowów			
		$1705 * 0,30 + 775 * 0,20 + (276 - 4) * ((1,9 + 0,4) / 2) * 0,5$	m3	822,900	
				RAZEM	822,900
4	45233120-6	PODBUDOWA			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane	m2		
d.4	0103-03	mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy			
		konstrukcyjne nawierzchni			
		$1705 + 490 + 285 + 3$	m2	2 483,000	
				RAZEM	2 483,000
12	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości	m2		
d.4	0111-02	25 kg/m2, warstwa gr.15 cm			
		2483	m2	2 483,000	
				RAZEM	2 483,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - podbudowa jezdni i nawierzchnia pobocza Krotność = 1,3333	m2		
		1705 + 285	m2	1 990,000	
				RAZEM	1 990,000
14 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		1705	m2	1 705,000	
				RAZEM	1 705,000
15 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		1705	m2	1 705,000	
				RAZEM	1 705,000
16 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2 * 1705	m2	3 410,000	
				RAZEM	3 410,000
5	45233120-6	NAWIERZCHNIE			
17 d.5	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		1705	m2	1 705,000	
				RAZEM	1 705,000
18 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna)	m2		
		1705	m2	1 705,000	
				RAZEM	1 705,000
19 d.5	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazdy, chodniki i pachwina	m2		
		490 + 3	m2	493,000	
				RAZEM	493,000
6	45233120-6	ELEMENTY ULIC			
20 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV (606 - 5 - 5,5 - 6 - 5,5)	m		
			m	584,000	
				RAZEM	584,000
21 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		584 * (0,25 * 0,15 + 0,15 * 0,10)	m3	30,660	
				RAZEM	30,660
22 d.6	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		584	m	584,000	
				RAZEM	584,000
23 d.6	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów i pachwiny	m		
		28,5 - 6 + 28,5 - 6 + 31,5 - 6 + 1 + 7	m	78,500	
				RAZEM	78,500
24 d.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		155 - 4 - 2 + 60 - 4 - 2 + 43 + 36 + 71 - 2	m	351,000	
				RAZEM	351,000
7	45233120-6	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
25 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.7	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - przejście dla pieszych km 0+070 6 * 4 * 0,5	m2		
			m2	12,000	
8	45233120-6	ROBOTY WYKONCZENIOWE		RAZEM	12,000
28 d.8	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III 272 * 2,2 + 580	m2		
			m2	1 178,400	
				RAZEM	1 178,400
29 d.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1178,4	m2		
			m2	1 178,400	
				RAZEM	1 178,400