

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,486	km	0,486	
				RAZEM	0,486
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z transportem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę (odhumusowanie / ścinka poboczy)	m3		
		485,80 * 2 * 1,5 * 0,1	m3	145,740	
				RAZEM	145,740
3		POSZERZENIE JEZDNI			
3 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		677,0 * 0,30	m3	203,100	
				RAZEM	203,100
4 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		677,0	m2	677,000	
				RAZEM	677,000
5 d.3	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		677,0	m2	677,000	
				RAZEM	677,000
6 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		677,0	m2	677,000	
				RAZEM	677,000
4		CHODNIK			
7 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		534,8 * 0,20	m3	106,960	
				RAZEM	106,960
8 d.4	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		264,0 + 274,0	m	538,000	
				RAZEM	538,000
9 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		264,0	m	264,000	
				RAZEM	264,000
10 d.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		274,0	m	274,000	
				RAZEM	274,000
11 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		264,0 * 0,04 + 274,0 * 0,035	m3	20,150	
				RAZEM	20,150
12 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		263,2 * 2,0 + 1,2 + 7,2	m2	534,800	
				RAZEM	534,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		263,2 * 2,0 + 1,2 + 7,2	m2	534,800	
				RAZEM	534,800
14 d.4	KNNR 6 0111-02	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 15 cm	m2		
		263,2 * 2,0 + 1,2 + 7,2	m2	534,800	
				RAZEM	534,800
15 d.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary	m2		
		263,2 * 2,0 + 1,2 + 7,2	m2	534,800	
				RAZEM	534,800
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
16 d.5	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km <zacinki>	m2		
		4,0 * 4,0 * 2	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
17 d.5	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		485,80 * 5,0 + 45,0 + 485,80 * 5,1 + 45,0	m2	4 996,580	
				RAZEM	4 996,580
18 d.5	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z AC 11W o grubości zmiennej (średnio 5 cm)	t		
		(485,80 * 5,1 + 45,0) * 0,05 * 2,5	t	315,323	
				RAZEM	315,323
19 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z AC 11 S 50/70	m2		
		485,80 * 5,0 + 45,0	m2	2 474,000	
				RAZEM	2 474,000
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
20 d.6	KNNR 6 0113-05	Pobocza i zjazdy z kruszyw łamanych granitowych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		485,80 * 0,75 + 245,0 * 0,75 + 6,0 * 4,6 + 4,5 * 3,9 + 4,5 * 3,9 + 6,0 * 7,4	m2	655,200	
				RAZEM	655,200
21 d.6	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <uzupełnienie za poboczami z kruszywa>	m3		
		((485,80 - 263,2) + 485,8) * 0,5 * 0,05	m3	17,710	
				RAZEM	17,710
22 d.6	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. IV	m3		
		17,71	m3	17,710	
				RAZEM	17,710
23 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		485,80 * 2 * 1,0	m2	971,600	
				RAZEM	971,600
7		OZNAKOWANIE			
24 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		INWENTARYZACJA			
26 d.8	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000