

Przedmiar

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		
		0,253	km	0,253	
				RAZEM	0,253
2 d.1	KNNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5,00 + 17,80	m	22,800	
				RAZEM	22,800
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	m2		
		60,00	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi oraz zagospodarowaniem przez Wykonawcę <ścinka poboczy oraz koryto pod zjazdu z kruszywa>	m3		
		(253,5 * 2 * 1,5 * 0,1) + (3,0 * 9,0 + 3,5 * 4,5 + 3,9 * 4,5 + 4,2 * 4,5 + 4,2 * 4,5 + 4,3 * 4,5 + 4,5 * 4,5 + 4,1 * 4,5 + 5,0 * 3,0 + 4,0 * 4,4 + 3,7 * 4,0) * 0,15	m3	106,583	
				RAZEM	106,583
6 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego <obsypanie za poboczami>	m3		
		253,5 * 2 * 0,1 * 1,0	m3	50,700	
				RAZEM	50,700
7 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II <uzupełnienie gruntu za poboczem>	m3		
		50,70	m3	50,700	
				RAZEM	50,700
3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
8 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		253,5 * 5,4 + 14,0	m2	1 382,900	
				RAZEM	1 382,900
9 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		253,50 * 5,4 + 14,00	m2	1 382,900	
				RAZEM	1 382,900
10 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie kationową emulsją w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		253,50 * 5,0 + 14,00 + 15,0 * 6,0	m2	1 371,500	
				RAZEM	1 371,500
11 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) z AC 11 S 50/70 <jezdnia + zjazd Z13> Krotność = 1,25	m2		
		253,50 * 5,0 + 14,00 + 15,0 * 6,0	m2	1 371,500	
				RAZEM	1 371,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		POBOCZA I ZJAZDY Z KRUSZYWA			
12 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		253,50 * 2 * 0,75 + 3,0 * 9,0 + 3,5 * 4,5 + 3,9 * 4,5 + 4,2 * 4,5 + 4,2 * 4,5 + 4,3 * 4,5 + 4,5 * 4,5 + 4,1 * 4,5 + 5,0 * 3,0 + 4,0 * 4,4 + 3,7 * 4,0	m2	583,800	
				RAZEM	583,800
13 d.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i zagospodarowaniem przez Wykonawcę <frezowanie zjazdu Z13>	m2		
		15,0 * 6,0	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
14 d.5	KNR 2-01 0505-05	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		253,0 * 2 * 1,0	m2	506,000	
				RAZEM	506,000
15 d.5	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC o śr. 110 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III <zgodnie z uzgodnieniami branżowymi Energa - Operator S.A - rury osłonowe na kablach energetycznych niskiego napięcia pod zjazdami>	m		
		5,50 + 5,50 + 5,50	m	16,500	
				RAZEM	16,500
6		OZNAKOWANIE			
16 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <D-1, D-1, A-7>	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		INWENTARYZACJA			
18 d.7	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000