

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-01.00.00			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji. 985.00*0.001	km km	 0.99	
				RAZEM	0.99
2 KNR 2-31 d.1 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm nad przepustami pod drogą z odwiezieniem urobku na odkład do 10 km. 5.0*1.0*4	m ² m ²	 20.00	
				RAZEM	20.00
3 KNR 2-31 d.1 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm na odkład do ponownego wykorzystania. 5.5*1.0*4	m ² m ²	 22.00	
				RAZEM	22.00
4 KNR 2-31 d.1 0816-04		Rozebranie przepustów rurowych pod drogą wraz z odkopaniem i odwiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko do 10 km. 8.0*4	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
5 KNR 2-31 d.1 0807-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej na zjazdach z oczyszczeniem kostki i spalaniem do ponownego użytku (jeden zjazd i jedno dojeżdżenie do furtki). 21.0*4.0	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
6 KNR 2-31 d.1 0801-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm na zjazdach z odwiezieniem materiału z rozbiórki na odkład do 10 km. 21.0*5	m ² m ²	 105.00	
				RAZEM	105.00
7 KNR 2-31 d.1 0816-01		Rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami wraz z odkopaniem i odwiezieniem materiałów z rozbiórki na składowisko do 10 km. 3*6.0	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
8 KNR 2-31 d.1 0818-08		Rozebranie słupków do znaków z odwiezieniem na składowisko do 10 km. 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
9 KNR 2-31 d.1 0703-03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych z odwiezieniem na składowisko do 10 km. A-7 - 1 szt., D-15 - 1 szt., D-42 - 1 szt., D-43 - 1 szt. i E-17a - 1 szt. 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
2		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
10 KNR 2-01 d.2 0414-02		Wykopy mechaniczne z profilowaniem ręcznym rowu (dna i skarp) rowy odpływowe i odparowujące na wylotach przepustów, głębok. od 0.8 do 2m - o szer.dna do 1 m - kat.gr.III z odwiezieniem nadmiaru urobku na odkład do 10 km. (0.4+3.7)*1.1/2*20.0*4	m ³ m ³	 180.40	
				RAZEM	180.40
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO D-03.00.00			
11 KNR 2-31 d.3 0605-01		Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa żwirowa (przepusty fi 50cm). (8.0*3+9.0)*0.6	m ² m ²	 19.80	
				RAZEM	19.80
12 KNR 2-31 d.3 0605-05		Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm proste z uszczelnieniem. 8	ściank. ściank.	 8.00	
				RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-31 d.3 0605-08	Przepusty rurowe pod drogą - rury HDPE o śr. 50 cm z wykonaniem zasypki i zagszczeniem wraz z odtworzeniem konstrukcji jezdni. 8.0*3+9.0	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
4		PODBUDOWY CPV 45233000-9; D-04.00.00			
14	KNR 2-31 d.4 0102-01	Wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta z odwiezieniem urobku na odkład do 10 km.(zjazdy poza rowem). Zjazdy z kruszywa 6 szt.; zjazdy asfaltowe 26 szt. w tym jeden podwójny. 21.0*6+23.0*26	m ² m ²	 724.00	
				RAZEM	724.00
15	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm na zjazdach (zjazdy o nawierzchni asfaltowej).. (26+15)*23.0	m ² m ²	 943.00	
				RAZEM	943.00
16	KNR AT- d.4 03 0102- 01 analogia	Profilowanie przez frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno gr. do 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (20% istniejącej nawierzchni). 985.0*5.0*0.2	m ² m ²	 985.00	
				RAZEM	985.00
17	KNR 2-31 d.4 1004-01	Ręczne czyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej nieulepszonej emulsją asfaltową (zjazdy). (26+15)*23.0	m ² m ²	 943.00	
				RAZEM	943.00
18	KNR 6 d.4 1005-07	Oczyszczenie i skropienie asfaltem nawierzchni drogowych bitumicznych. 985.0*5.0	m ² m ²	 4925.00	
				RAZEM	4925.00
19	KNR 6 d.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC11S w ilości 75 kg/m2 mechaniczne, masa dowożona z odległości 30 km. 985.0*5.0*75.0*0.001	t t	 369.38	
				RAZEM	369.38
5		NAWIERZCHNIE CPV 45233000-9; D-05.00.00			
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC8S- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, dowożona z odległości 30 km. 985.0*5.0	m ² m ²	 4925.00	
				RAZEM	4925.00
21	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej bitumicznej asfaltem, mechanicznie. 985.0*5.0	m ² m ²	 4925.00	
				RAZEM	4925.00
22	KNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) na zjazdach, dowożona z odległości 30 km. 943.0	m ² m ²	 943.00	
				RAZEM	943.00
23	KNR 2-31 d.5 0204-03	Nawierzchnia z tłuczni kamienno grubość po zagęszczeniu 15 cm (zjazdy). 7*21.0	m ² m ²	 147.00	
				RAZEM	147.00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45233000-9; D-06.00.00			
24	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami wraz z wykonaniem wykopu, ławy, ułożeniem rury z PP śr. 40 cm wykonaniem zasypki oraz umocnieniem wlotu i wylotu ścianką betonową prefabrykowaną. 16*6.0	m m	 96.00	
				RAZEM	96.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-31 d.6 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm z odwiezie- niem na odkład do 10 km. 985.0*1.0*2	m ²		
			m ²	1970.00	
				RAZEM	1970.00
26	KNR 2-31 d.6 0204-05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem, grubość po zagęszczeniu 10 cm 1970.0-7.5*(7+26+15)	m ²		
			m ²	1610.00	
				RAZEM	1610.00
27	KNR 2-31 d.6 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowa- niem skarp i dna rowu z odwiezieniem urobku na odkład do 10 km.. 347.0-16*6.0	m		
			m	251.00	
				RAZEM	251.00
28	KNR 2-31 d.6 1206-03 analogia	Przebrukowanie nawierzchni z kostki betonowej istniejących zjazdów na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z uzupełnieniem podbudowy (zjazd + dojeżdżenie do furtki) kostka z rozbiórki poz. 5. 25.0	m ²		
			m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
29	KNR 2-01 d.6 0520-01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami prefabrykowanymi betono- wymi ażurowymi typu Eko z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm. (347.0-16*6.0)*2.4	m ²		
			m ²	602.40	
				RAZEM	602.40
7		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIE BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233280-5; D-07.00.00			
30	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm z wy- kopaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami. 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
31	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wg wykazy w pozycji nr 9. 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00