

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 103423 B w km 0+000 - 3+747,4.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	KSNR - 1 010403	Roboty pomiarowe w terenie równinnym Obmiar: w km 0+000 - 3+747,4: 3,747 km razem: 3,747 km	km	3,747
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*
*	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*
2	KSNR - 1 010601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, grubość warstwy do 15cm. obmiar: w km 0+360 - 0+380: 20 x 20 = 40 m2 zjazdu: 1326,6 m2 koryto : 2911,2 m2 razem: 4277,8 m2	m2	4277,80
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			*	*
III	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruntach kat.I-V		
3	KSNR - 1 020207	Roboty ziemne wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,6 m3 w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowyladowczym wraz z wbudowaniem w nasyp. Obmiar: w km 0+360 - 0+380: 20 x0,5 x 20 = 200 m3	m3	200,00
D 04.00.00 PODBUDOWY			*	*
IV	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*
4	KSNR - 6 010202	Mechaniczne wykonywane koryta na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: w km 0+360 - 0+380: 20 x 20 = 400 m2 zjazdu: 1326,6 m2 koryto : 2911,2 m2 razem: 4637,8 m2	m2	4 637,80
V	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
*	D-04.03.01	Oczyszczenie	*	*
5	KNR 2-31 100406	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 3747,4x5,6+ 1326,6 = 22312 m2	m2	22312,00
*	D-04.03.02	Skropienie	*	*
6	KNR 2-31 100407	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 3747,4x5,6+ 1326,6 = 22312 m2	m2	22312,00
VI	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*
7	KSNR - 6 011302	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (na zjazdach i porzerzeniach jezdni) obmiar: w km 0+360 - 0+380: 20 x 20 = 400 m2 zjazdu: 1326,6 m2 koryto : 2911,2 m2 razem: 4637,8 m2	m2	4 637,80
VII	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*
*	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie	*	*
8	KNNR 6 011205	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie. obmiar: zgodnie z tabelą wyrównań podbudowy: 3778,7 m3	m3	3 778,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 103423 B w km 0+000 - 3+747,4.

1	2	3	4	5
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			*	*
VIII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
9	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo- żwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: 3747,4x5,6+ 1326,6 = 22312 m2	m2	22312,00
10	KSNR - 6 030902	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5km , grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm KR1-2 obmiar: 3747,4 x5,5+ 1326,6 = 21937,3 m2	m2	21937,30
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*
*	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy	*	*
11	KSNR - 6 130103	Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego grubości 9 cm , rozścielenie i zagęszczenie kruszywa mechanicznie obmiar: 3747,4x1,5 = 5621,1 m x 0,09m = 505,9 m3	m3	505,90
IX	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW	*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi	*	*
12	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE typu AROT o średnicy 110 mm (pod jezdnią - zabezpieczenie kabli wraz z odkopaniem i zasypianiem ręcznie) obmiar: 44 x 8 m = 352 m	m	352,00
13	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o przekroju 400 mm pod zjazdami na ławie z kruszywa gr. 30 cm wraz z umocnieniem wlotów poprzez obrukowanie oraz wykopem i zasypianiem . obmiar: 6 x 8 m = 48 m	m	48,00
*	D-03.01.01	Przepusty pod korona drogi	*	*
14	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o przekroju 1000 mm na ławie z kruszywa gr. 30 cm wraz z umocnieniem wlotów poprzez obrukowanie oraz wykopem i zasypianiem . obmiar: w km 1+043 - 14,6 m km 2+292 - 12,6 m razem: 27,2 m	m	27,20
15	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o przekroju 800 mm na ławie z kruszywa gr. 30 cm wraz z umocnieniem wlotów poprzez obrukowanie oraz wykopem i zasypianiem . obmiar: w km 1+806 - 12,7 m	m	12,70
16	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o przekroju 600 mm na ławie z kruszywa gr. 30 cm wraz z umocnieniem wlotów poprzez obrukowanie oraz wykopem i zasypianiem . obmiar: w km 2+895 - 9,3 m	m	9,30
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			*	*
*	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
17	KSNR - 6 070201	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych , z wykopaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami. obmiar: 3 szt.	szt.	3
18	KSNR - 6 070205	Przymocowanie do gotowych słupów tarcz znaków obmiar: 3 szt.	szt.	3