

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 104003 B w km 0+000 - 3+484,9.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
<b>D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			*	*
<b>I</b>	<b>D 01.01.00</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>	*	*
*	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	*	*
1	KSNR - 1 010403	Roboty pomiarowe w terenie równinnym Obmiar: w km 0+000 - 3+484,9: 3,485 km razem: 3,485 km	km	3,485
<b>II</b>	<b>D 01.02.00</b>	<b>ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY</b>	*	*
*	<b>D-01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny</b>	*	*
2	KSNR - 1 010601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, grubość warstwy do 15cm. obmiar: 6100,9 + 936,3 = 7037,2 m2	m2	7037,20
*	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>	*	*
3	KSNR - 1 010102	Ścinanie drzew o średnicy pnia fi 15 - 35 cm wraz z karczowaniem pni o raz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 10 km obmiar: 46 szt.	szt.	46
4	KSNR - 1 010102	Ścinanie drzew o średnicy pnia fi 36 - 55 cm wraz z karczowaniem pni o raz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 10 km obmiar: 16 szt.	szt.	21
5	KSNR - 1 010102	Ścinanie drzew o średnicy pnia fi 56 - 75 cm wraz z karczowaniem pni o raz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odległość do 10 km obmiar: 1 szt.	szt.	5
<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			*	*
<b>III</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>	*	*
*	<b>D 02.01.01</b>	<b>Wykopy w gruntach kat.I-V</b>		
6	KSNR - 1 020207	Roboty ziemne wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,6 m3 w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowyladowczym wraz z wbudowaniem w nasyp. Obmiar: rów str. L w km 3+020 - 2+160: 140 x(0,4+2,4)/2 x 1 = 196 m3	m3	196,00
<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			*	*
<b>IV</b>	<b>D 04.01.00</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA</b>	*	*
*	<b>D-04.01.01</b>	<b>Koryto</b>	*	*
7	KSNR - 6 010202	Mechaniczne wykonywane koryta na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: 6100,9 + 936,3 = 7037,2 m2	m2	7 037,20
<b>V</b>	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*
*	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie</b>	*	*
8	KNR 2-31 100406	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 3485x5,1+ 123,36x0,8 + 0,8x20 + 50,86x1 + 20 + 936,3 = 18895,3 m2	m2	18895,30
*	<b>D-04.03.02</b>	<b>Skropienie</b>	*	*
9	KNR 2-31 100407	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 3485x5,1+ 123,36x0,8 + 0,8x20 + 50,86x1 + 20 + 936,3 = 18895,3 m2	m2	18895,30
<b>VI</b>	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*
*	<b>D-03.01.02</b>	<b>Sączki podłóżne - drenaż francuski</b>	*	*
10	KSNR - 6 011205	Wykonanie drenażu francuskiego o wymiarach 0,4/0,6/0,6m z tłucznia kamiennego w geowłókninie igłowanej z rurą drenażową w osłonie z geowłókniny. Obmiar: w km 1+998 - 3+020: strona lewa 1022 mb w km 3+160 - 3+484,9 stron lewa 324,9 mb razem: 1346,9 mb	mb	1 346,90
*	<b>D-04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszyw kamiennych</b>	*	*
11	KSNR - 6 011302	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (na zjazdach i porzerzeniach jezdni) obmiar: zgodnie z tabelą zjazdów i poszerzeń: 6100,9 + 936,3 = 7037,2 m2	m2	7 037,20

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 104003 B w km 0+000 - 3+484,9.

1	2	3	4	5
<b>VII</b>	<b>D 04.08.00</b>	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY</b>	*	*
*	<b>D-04.08.05</b>	<b>Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie</b>	*	*
12	KNNR 6 011205	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie. obmiar: zgodnie z tabelą wyrównań podbudowy: 3819 m3	m3	3 819,00
<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			*	*
<b>VIII</b>	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*
*	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	*	*
13	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: $3485 \times 5,1 + 123,36 \times 0,8 + 0,8 \times 20 + 50,86 \times 1 + 20 + 936,3 = 18895,3$ m2	m2	18895,30
14	KSNR - 6 030902	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5km , grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm <b>KR1-2</b> obmiar: $3485 \times 5 + 123,36 \times 0,8 + 0,8 \times 20 + 50,86 \times 1 + 20 + 936,3 = 18 546,8$ m2	m2	18546,80
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			*	*
*	<b>D-06.03.01</b>	<b>Uzupełnianie poboczy</b>	*	*
15	KSNR - 6 130103	Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego grubości 9 cm , rozścielenie i zagęszczenie kruszywa mechanicznie obmiar: $3485 \times 1,5 = 5227,5$ m2 x 0,09m = 470,5 m3	m3	470,50
<b>IX</b>	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>	*	*
*	<b>D-06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi</b>	*	*
16	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 zasypaniem ręcznie ) obmiar: $3 \times 8 = 24$ m	m	24,00
*	<b>D-03.01.01</b>	<b>Przepusty pod korona drogi</b>	*	*
17	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 zasypaniem . obmiar: w km 0+909 - 9,2 m w km 1+600 - 9,2 m w km 1+998 - 10,5 m w km 2+690 - 9,2 m w km 3+160 - 11 m razem: 49,1 m	m	49,10
<b>D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			*	*
*	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*
18	KSNR - 6 070201	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych , z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. obmiar: 10 szt.	szt.	10
19	KSNR - 6 070205	Przymocowanie do gotowych słupów tarcz znaków obmiar: 14 szt.	szt.	14