

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 1402B Kujbiedy (od dr. 1403 B) - Milewskie  
(od dr. 1401 B) w km 0+000 - 0+811,9 .

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 - 0+811,9: 0,812 km razem: 0,812 km	km	0,812
<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: 812x1,5x2+648,5= 3084,5 m2	m2	3084,50
*	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie drzew i krzaków</b>	*	*
3	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: 6 szt.	szt.	6
<b>III</b>	<b>D 01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ PZEPUSTÓW</b>	*	*
*	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*
4	KSNR - 6 080501	Rozebranie ogrodzenia (słupki betonowe i siatka) - wraz z ponownym ustawieniem . obmiar: w km 0+482 - 0+528 str. P : 46 mb	m	46,00
*	<b>D-01.02.04</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>	*	*
5	KNR 2-31 081603	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km obmiar: 46x0,3x0,6 = 8,8 m3	m3	8,28
6	KNR 2-31 081603	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km (odległość docelowa 15km) obmiar: 8,28 x 14 = 115,92 m3	m3	115,92
<b>D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			*	*
<b>IV</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>		
7	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: w miejscu wykonania drenażu francuskiego: 363,9 x1 x 0,6 = 218,34 m3 wykonanie rowów w km 0+000 - 0+448: (448+23) x 0,96 = 452,16 m3 Razem: 670,5 m3	m3	670,50
<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			*	*
<b>V</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>	*	*
8	KSNR - 6 010202	Mechaniczne wykonywane koryta na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: 1430,3 + 648,5 = 2078,8 m2	m2	2 078,80
<b>VI</b>	<b>D 04.03.00</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>	*	*
*	<b>D-04.03.01</b>	<b>Oczyszczenie</b>	*	*
9	KNR 2-31 100406	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 811,9x5,6+18,95+10 + 648,5 = 5224,1 m2	m2	5224,10
*	<b>D-04.03.02</b>	<b>Skropienie</b>	*	*
10	KNR 2-31 100407	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 811,9x5,6+18,95+10 + 648,5 = 5224,1 m2	m2	5224,10
<b>VII</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>	*	*
11	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 0+448 - 0+811,9: strona lewa 363,9 mb	mb	363,90

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 1402B Kujbiedy (od dr. 1403 B) - Milewskie  
(od dr. 1401 B) w km 0+000 - 0+811,9 .

1	2	3	4	5
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*
12	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: 1430,3 + 648,5 = 2078,8 m2	m2	2 078,80
VIII	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*
*	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie	*	*
13	KNNR 6 011205	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie. obmiar: zgodnie z tabelą wyrównań podbudowy: 1146,76 m3	m3	1 146,76
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			*	*
IX	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
14	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: 811,9x5,6+18,95+10 + 648,5 = 5224,1 m2	m2	5224,10
15	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: 811,9x5,5+18,95+10 + 648,5 = 5142,9 m2	m2	5142,90
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*
*	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy	*	*
16	KSNR - 6 130103	Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego grubości 9 cm , rozścielenie i zagęszczenie kruszywa mechanicznie obmiar: 811,9x1,5 = 1217,9 m2 x 0,09m = 109,6 m3	m3	109,60
X	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW	*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi	*	*
17	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: 10+ 9x2 + 7x16 + 6x6 = 176 m	m	176,00
18	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o średnicy 400 mm pod zjazdami wraz z umocnieniem wlotów poprzez obrukowanie . obmiar: 56 m	m	56,00
*	D-03.01.01	Przepusty pod korona drogi	*	*
19	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+008,3 - 9,3 m w km 0+417,5 - 8,8 m Razem: 18,1m	m	18,10
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			*	*
*	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
20	KSNR - 6 070501	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową obmiar: znak P - 12 w km 0+000 str. L : 8,8 m2	m2	8,80
*	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
21	KSNR - 6 070201	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych , z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. obmiar: 7 szt.	szt.	7
22	KSNR - 6 070205	Przymocowanie do gotowych słupów tarcz znaków obmiar: 11 szt.	szt.	11