

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilamowo w km 0+000 - 1+351,4 (droga gminna).

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 droga gminna: w km 0+000 - 1+351,4: 1,351 km	km	1,351
<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 droga gminna: 1351x2 = 2702 m2	m2	2702,00
<b>III</b>	<b>D 01.02.04</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ PRZEPUSTÓW</b>	*	*
*	<b>D-01.02.04</b>	<b>Rozbiórka budowli inżynierskich</b>	*	*
3	KSNR - 6 080304	Rozebranie części przelotowej i ścianek czołowych przepustów betonowych. obmiar: - w km 0+012 - śr. 60 cm :2x3,14x0,3x0,12x10=3,62 m3 + 2x3,53 = 2,26 m3	m3	2,26
*	<b>D-01.02.04</b>	<b>Wywiezienie gruzu</b>	*	*
4	KNR 2-31 081603	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km obmiar: 2,26 m3	m3	2,26
5	KNR 2-31 081603	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu gruzu ponad 1km (odległość docelowa 15km) obmiar: 2,26 x 14 = 31,64 m3	m3	31,64
<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>		
6	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 1 km samochodem samowyladowczym wraz z wbudowaniem w nasyp. Obmiar: 10x2x2 + 1078,7x0,2 = 255,7 m3	m3	255,70
<b>D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			*	*
<b>V</b>	<b>D 03.01.01</b>	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>	*	*
7	KNR 2-33 060601	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur żelbetowych o średnicy 60cm - (pozycja zastępcza - rura karbowana PEHD (SN-8) wraz z wykonaniem ławy żwirowej grubości 30 cm). w km 0+012 - śr. 60 cm : 10 m	m	10,00
<b>D 04.00.00 PODBUDOWY</b>			*	*
<b>VI</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 wraz z wbudowaniem urobku w korpus drogowy. droga gminna: 1078,7 m2	m2	1 078,70
<b>VII</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: wg poz. 13 : 6905 m2	m2	6 905,00
*	<b>D-04.03.02</b>	<b>Skropienie</b>	*	*
10	KNR 2-31 100407	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: wg poz. 13 : 6905 m2	m2	6 905,00
<b>VIII</b>	<b>D 04.04.00</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>	*	*
*	<b>D-04.04.01</b>	<b>Podbudowa z kruszyw naturalnych</b>	*	*
11	KSNR - 6 011205	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm droga gminna: 1078,7 + 202,2 = 1280,9 m2	m2	1 280,90
<b>D 05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			*	*
<b>IX</b>	<b>D 05.03.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>	*	*
*	<b>D-05.03.05</b>	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>	*	*
12	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowozonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: 1348x5,1 + 134 + [6x6-(3,14x6x6)/4]x4 = 7039,8 m2	m2	7039,80



# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilamowo w km 0+000 - 1+351,4 (droga gminna).

1	2	3	4	5
13	KSNR - 6 030902	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowiezionej z odl. 5km , grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm KR1-2 obmiar: $1348 \times 5 + 134 + [6 \times 6 - (3,14 \times 6 \times 6) / 4] \times 4 = 6905 \text{ m}^2$	m2	6 905,00
<b>D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			*	*
*	<b>D-06.03.01</b>	<b>Uzupełnianie poboczy</b>	*	*
14	KSNR - 6 130103	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki mechanicznie obmiar: $1334 \times 2 \times 0,09 = 240 \text{ m}^3$	m3	240,00
*	<b>D-06.03.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe brukowcem</b>	*	*
15	KSNR - 6 130103	Umocnienie skarp brukowcem grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego) na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: $2 \times 3 \times 3 = 18 \text{ m}^2$	m2	18,00
X	<b>D 06.02.00</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>	*	*
*	<b>D-06.02.01</b>	<b>Przepusty pod zjazdami</b>	*	*
16	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE typu AROT o średnicy 160 mm (pod jezdnią - zabezpieczenie kabli ) obmiar: $6 + 15 = 21 \text{ m}$	m	21,00
*	<b>D-06.04.00</b>	<b>Oczyszczenie rowów i przepustów</b>	*	*
17	KNR - 2-31 1403 - 06	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp - grubość namułu 30 cm obmiar: km 0+000-0+040 str. P i L: 80 m	m	80
XI	<b>D 08.01.00</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>	*	*
*	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na lawie betonowej</b>	*	*
18	KSNR - 6 040104	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem lawy zwykłej z betonu C10/12 (B-10) - (opuszczenie krawężnika na zjazdach, przejściach dla pieszych, początek i koniec chodników) obmiar: droga gminna : $11+7 = 18 \text{ m}$	m	18,00
XII	<b>D 08.02.00</b>	<b>CHODNIKI</b>	*	*
*	<b>D-08.02.02</b>	<b>Chodniki z kostki betonowej</b>	*	*
19	KSNR - 6 050202	Wykonanie chodników z kostki betonowej o grub. 6cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: $18 \times 1,5 = 27 \text{ m}^2$	m2	27,00
XIII	<b>D 08.03.00</b>	<b>OBRIEŻA</b>	*	*
*	<b>D-08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	*	*
20	KSNR - 6 040401	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: $18+3 \times 2 = 24 \text{ m}$	m	24,00
<b>D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			*	*
*	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	*	*
21	KSNR - 6 070501	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową obmiar: 10 m2	m2	10,00
*	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	*	*
22	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
23	KSNR - 6 070205	Przymocowanie do gotowych słupów tarcz znaków obmiar: 7 szt.	szt.	7,00

Sporządził:

mgr inż. Grzegorz Wiszowaty  
uprawnienia projektowe bez ograniczeń  
w specjalności drogowej  
NR PDL/0125/POOD/09