

PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej ul. Cicha w Łaskarzewie od km 0+000 do km 0+340
powiat garwoliński, województwo mazowieckie**

L.p.	Numer SST.	Normatyw	Opis robót	J. m.	Wyliczenie	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,340
1.2	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	zjazd	20
1.3	D.01.02.04	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 14 cm	m ²	78,5x7	550
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	100+100+75+75	350
1.5	D.01.02.04	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³	550*0,14 + 0,15x0,3x550	92,75
ROBOTY ZIEMNE						
2.1	D.02.01.01	KNNR 1 0202-08	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm- zużycie na miejscu i wywiezieniem nadmiaru na odległość 1 km	m ²	340m x 6,74m +31m ² +14,8m ²	2245,6
2.2	D.02.03.01	KNR 4-01 0108-06	Załadunek i wywiezieniem gruntu kat. III na odl. do 1 km	m ³	1122,8m ² x 0,3m	336,84
PODBUDOWA						
3.1	D.04.02.01	KNNR 6 0104-02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm	m ²	340m x 6,74m +31m ² +14,8m ²	2245,6
3.2	D.04.04.02	KNNR 6 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 30cm	m ²	340m x 6,00m +31m ²	2071,0
"POBOCZE" Z KOSTKI PRZY WPUSTACH						
4.1	D.02.01.01	KNNR 1 0202-08	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm- zużycie na miejscu	m ²	4x (2,5x4,0)	40
4.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie opornika drogowego o wymiarach 25x12 cm na ławie betonowej z oporem	m	4 x (2,5+4,0+2,5)	36
4.3	D.04.02.01	KNNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm	m ²	4x (2,5x4,0)	40
4.4	D.04.04.02	KNNR 6 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 20 cm	m ²	4x (2,5x4,0)	40

4.5	D.08.02.02	KNNR 6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 4 cm	m ²	4x (2,5x4,0)	40
OPORNIK						
5.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie opornika drogowego o wymiarach 25x12 cm na ławie betonowej z oporem	m	125,0mb x 2+8+8	266
	D.08.01.01	KNNR 6 0403-04	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	m	215mb x 2 -18mb - 18mb+5mb	399
NAWIERZCHNIA						
6.1	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową	m ²	340m x 6,00m +31m2	2071,0
6.2	D05.03.05 b	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W gr. 4 cm, KR-2	m ²	340m x 6,00m +31m2	2071,0
6.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m ²	340m x 6,00m +31m2	2071,0
6.4	D05.03.05 a	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm, KR-2	m ²	340m x 6,00m +31m2	2071,0
ODWODNIENIE						
7.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		80
7.2	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	Szt.	Wg planu sytuacyjnego	4
7.3	D.03.04.01	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1,5 m i głębokości 2,50 m	Szt.	Wg planu sytuacyjnego	4
7.4	D.03.02.01	KNR 2-18 0506-02	Kanały rurowe - rury kamionkowe kielichowe o śr. 200 mm uszczelniane smołą z pakim	mb	6mb + 6 mb + 9mb+3mb	24
7.5	D.02.01.01	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		32
OZNAKOWANIE						
8.1	D.07.02.01	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	projekt stałej organizacji ruchu	7
8.2	D.07.02.01	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	projekt stałej organizacji ruchu	7
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
9.1	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie pasa zieleni	m ²	569m2 + 484m2 + 984,4m2	2569
9.2	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Obsianie trawą pasa zieleni	m ²	569m2 + 484m2 + 984,4m2	2569

9.3	D.05.02.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocze	m ²	1,0m x(125+125)-8m	242
9.4			Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		14
9.5			Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		9