

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej ul. Kopernika w Łaskarzewie od km 0+000 do km 0+315,70  
powiat garwoliński, województwo mazowieckie**

L.p.	Numer SST.	Normatyw	Opis robót	J. m.	Wyliczenie	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1.1	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km		0,31570
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
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 <sup>2</sup>	83m x 6,74m +31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 74,5m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 146,2m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2418,4
2.2	D.02.03.01	KNR 4-01 0108-06	Załadunek i wywiezieniem gruntu kat. III na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	1209,2m <sup>2</sup> x 0,3m	362
<b>PODBUDOWA</b>						
3.1	D.04.02.01	KNNR 6 0104-02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	83m x 6,74m +31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 74,5m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 146,2m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2418,4
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 <sup>2</sup>	83m x 6m +31m <sup>2</sup> 74,5m x 6m + 31m <sup>2</sup> 146,2m x 6m + 31m <sup>2</sup> 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2149,20
<b>"POBOCZE" Z KOSTKI PRZY WPUSTACH</b>						
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 <sup>2</sup>	6x (2,5x4,0)	60
4.2	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie opornika drogowego o wymiarach 25x12 cm na ławie betonowej z oporem	m	6 x (2,5+4,0+2,5)	54
4.3	D.04.02.01	KNNR 6 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	6x (2,5x4,0)	60
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 <sup>2</sup>	6x (2,5x4,0)	60
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 <sup>2</sup>	6x (2,5x4,0)	60
<b>OPORNIK</b>						
5.1	D.08.01.01	KNNR 6 0403-03	Ustawienie opornika drogowego o wymiarach 25x12 cm na ławie betonowej z oporem	m	70,5m+70,5m+9m+10m+10m+9m+18m+62,5m+62,5m+10m+9m+10m+9m+133,7m+133,4m+10m+9m+10m+9m+18m	683,1



NAWIERZCHNIA						
6.1	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	83m x 6m +31m2 74,5m x 6m + 31m2 146,2m x 6m + 31m2 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2149,20
6.2	D05.03.05 b	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W gr. 4 cm, KR-2	m <sup>2</sup>	83m x 6m +31m2 74,5m x 6m + 31m2 146,2m x 6m + 31m2 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2149,20
6.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	83m x 6m +31m2 74,5m x 6m + 31m2 146,2m x 6m + 31m2 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2149,20
6.4	D05.03.05 a	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm, KR-2	m <sup>2</sup>	83m x 6m +31m2 74,5m x 6m + 31m2 146,2m x 6m + 31m2 19,4m x 6m ul. Słowackiego 19,6m x 6m ul. Cicha	2149,20
ODWODNIENIE						
7.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		164,2
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	6
7.3	D.03.04.01	KNR 2-31 0604-05	Studnie chłonne z kręgów o śr. 2,5 m i głębokości 3.0 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 smoła z pakim	mb	12mb + 6 mb + 12mb	30
7.5	D.02.01.01	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		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	14
8.2	D.07.02.01	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	projekt stałej organizacji ruchu	14
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
9.1	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie pasa zieleni	m <sup>2</sup>	569m2 + 484m2 + 984,4m2	2037,4
9.2	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Obsianie trawą pasa zieleni	m <sup>2</sup>	569m2 + 484m2 + 984,4m2	2037,4

<b>9.3</b>	<b>D.05.02.00</b>	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocze	m <sup>2</sup>	1,0m x(179+163+305,1)-24m	<b>623,0</b>
<b>9.4</b>			Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		<b>12</b>
<b>9.5</b>			Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		<b>9</b>