

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Przebudowa drogi gminnej ul. Jasna w Łaskarzewie od km 0+000 do km 0+290  
powiat garwoliński, województwo mazowieckie**

Lp.	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		0,290
1.2	D.01.02.01	KNNR 1 0103-06	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy ponad 26-55 cm	szt.	plan sytuacyjny	14
1.3	D.01.02.01	KNNR 1 0104-15	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	plan sytuacyjny	14
1.4	D.01.02.01	KNNR 1 0107-02 0107-05	Załadunek i wywiezienie karpiny na odl. do 5 km	m <sup>3</sup>	14 szt. x 1 m <sup>3</sup>	14
1.5	D.01.02.01	KNNR 1 0107-01 0107-04	Załadunek i wywiezienie dłużyc na odl. do 5 km	m <sup>3</sup>	14 szt. x 1,5 m <sup>3</sup>	21
<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>	133m x 6,74m +31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 150m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup>	1999
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>	999,5m <sup>2</sup> x 0,3m	300
<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>	133m x 6,74m +31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup> 150m x 6,74m + 31m <sup>2</sup> +14,8m <sup>2</sup>	1999
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>	133m x 6,0m +31m <sup>2</sup> 150m x 6,0m + 31m <sup>2</sup>	1760
<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>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	4x (2,5x4,0)	40
<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	121,5m+120m+9+10+9+10+9+10+137+139+10+9+18+18+18+18	665,5
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
6.1	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	133m x 6,0m +31m <sup>2</sup> 150m x 6,0m + 31m <sup>2</sup>	1760
6.2	D.05.03.05 b	KNNR 6 0308-02	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W gr. 4 cm, KR-2	m <sup>2</sup>	133m x 6,0m +31m <sup>2</sup> 150m x 6,0m + 31m <sup>2</sup>	1760
6.3	D.04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	133m x 6,0m +31m <sup>2</sup> 150m x 6,0m + 31m <sup>2</sup>	1760
6.4	D.05.03.05 a	KNNR 6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm, KR-2	m <sup>2</sup>	133m x 6,0m +31m <sup>2</sup> 150m x 6,0m + 31m <sup>2</sup>	1760
<b>ODWODNIENIE</b>						
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 samowyładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		110
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. 2,5 m i głębokości 3.0 m	Szt.	Wg planu sytuacyjnego	2
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	8mb + 1,5 mb + 1,5mb +8mb	19
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 <sup>3</sup>		28
<b>OZNAKOWANIE</b>						
8.1	D.07.02.01	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	projekt stałej organizacji ruchu	8
8.2	D.07.02.01	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	projekt stałej organizacji ruchu	8
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
9.1	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie pasa zieleni	m <sup>2</sup>	569m <sup>2</sup> + 484m <sup>2</sup> + 984,4m <sup>2</sup>	849
9.2	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Obsianie trawą pasa zieleni	m <sup>2</sup>	569m <sup>2</sup> + 484m <sup>2</sup> + 984,4m <sup>2</sup>	849
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 <sup>2</sup>	1,0m x593,5-16m	577,5

<b>9.4</b>			Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		<b>14</b>
<b>9.5</b>			Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		<b>7</b>