

**PRZEDMIAR ROBÓT NA PRZEBUDOWĘ DROGI GMINNEJ W  
DŁUTOWIE NOWYM OD KM 0+339,00 DO KM 0+739,00**

Lp.	NR.SST	Opis	Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
		<b>I. ROBOTY ZIEMNE</b>		
P1*	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,400
P2*	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii I-III	m3	557,000
P3*	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywiezienie gruntu z korytowania)	m3	557,000
P4*	D-02.01.01	Nakłady uzup.do ww. tablicy za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - transport na dalsze 2 km Krotność= 2,00	m3	557,000
		<b>II. PODBUDOWA</b>		
P5*	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI, obmiar:380m x 4,24 +27 + 86 +10	m2	1734,200
P6*	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, obmiar:380m x 4,24 +27 + 86 +10	m2	1734,200
P7*	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego),grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, obmiar:380m x 4,24 +27 +86 +10	m2	1734,200
P8*	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z tłucznia lepiszczem asfaltowym w ilości 0,7 kg/m2,obmiar:380m x 4,24 +27 + 86 +10	m2	1734,200
		<b>III. NAWIERZCHNIA</b>		
P9*	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10t (na odległość do 15km), obmiar:380m x 4 + 27 + 86+ 10	m2	1643,000
P10*	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t,na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	1643,000
P11*	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej lepiszczem asfaltowym w ilości 0,15 kg/m2, obmiar:400m x 4 + 27 + 86	m2	1713,000

P12*	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t (transport na odległość do 15km) obmiar:400m x 4 + 27 + 86	m2	1713,000
P13*	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t,na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	1713,000
		<b>IV. ZJAZDY I POBOCZA</b>		
P14*	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie,głęb.30 cm,pod zjazdy,w gruntach kat.II-IV,przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	m2	100,000
P15*	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywiezienie gruntu z korytowania zjazdów) obmiar 100 x 0,3 = 30m3	m3	30,000
P16*	D-02.01.01	Nakłady uzup.do ww. tablicy za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyład.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - transport na dalsze 2 km, Krotność= 2,00	m3	30,000
P17*	D-04.02.01	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,	m2	100,000
P18*	D-04.04.04	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego),grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm,	m2	100,000
P19*	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z tłucznia lepiszczem asfaltowym w ilości 0,7 kg/m2,	m2	100,000
P20*	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II,warstwa wiążąca,grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10t (na odległość do 15km),	m2	100,000
P21*	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t, na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	100,000
P22*	D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej lepiszczem asfaltowym w ilości 0,15 kg/m2,	m2	100,000
P23*	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm.Transport mieszanki samochodem samowyład.5-10 t (transport na odległość do 15km)	m2	100,000
P24*	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyładowczymi 5-10 t,na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	100,000

P25*	D-05.01.03	Pobocza z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, obmiar: $(400\text{m} \times 2 - 73) \times 1,5 = 1090,5$	m2	1090,500
		<b>V. ODWODNIENIE</b>		
P26*	D-03.02.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1500 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II z włazem typu ciężkiego	szt.	2,000
P27*	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-II, pod przykanaliki i studzienki ściekowe, obmiar: $1,5 \times 1 \times 12,5 + 1,5 \times 1,5 \times 1,5 \times 2 = 25,5\text{m}^3$	m3	25,500
P28*	D-02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV. Wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 3,0 m	m2	42,000
P29*	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów pod przykanaliki i studzienki ściekowe z zagęszczeniem grunt kat. I-II, obmiar: $1,5 \times 1 \times 12,5 + 1,5 \times 1,5 \times 1,5 \times 2 = 25,5\text{m}^3 - 1 \text{ m}^3 = 24,5 \text{ m}^3$	m3	24,500
P30*	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m3	1,880
P31*	D-03.02.01	Przykanaliki z rur betonowych kielichowych o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy. Rurociąg betonowy o średnicy 200 mm	m	12,500
P32*	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu	szt.	2,000
P33*	D-06.01.01	Wykonanie umocnienia z bruku, na podsypce z piasku, wokół wlotów do studzienek ściekowych	m2	35,000