

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

Lp.	Podstawa	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. robót	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
		I. ROBOTY ZIEMNE				
P1*	KNR 2-01 0119-0300 BC206	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,400		
P2*	KNNR 1 0213-0100 BC206	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii I-III	m3	557,000		
P3*	KNNR 1 0201-0500 BC206	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (wywiezienie gruntu z korytowania)	m3	557,000		
P4*	KNNR 1 0208-0200 BC206	Nakłady uzup.do ww. tablicy za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV - transport na dalsze 2 km Krotność= 2,00	m3	557,000		
		RAZEM ROBOTY ZIEMNE				<u>.....</u>
		II. PODBUDOWA				
P5*	KNNR 6 0103-0300 BC206	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*	KNNR 6 0106-0500 BCJ206	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, obmiar:380m x 4,24 +27 + 86 +10	m2	1734,200		
P7*	KNNR 6 0113-0200 BC206	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*	KNNR 6 1005-0700 BC206	Skropienie podbudowy z tłucznia lepiszczem asfaltowym w ilości 0,7 kg/m2,obmiar:380m x 4,24 +27 + 86 +10	m2	1734,200		
		RAZEM PODBUDOWA				<u>.....</u>

III. NAWIERZCHNIA						
P9*	KNNR 6 0308-0103 BC206	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10t (na odległość do 15km), obmiar: 380m x 4 + 27 + 86 + 10	m2	1643,000		
P10*	KNNR 6 0308-0208 BC206	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowładowczymi 5-10 t, na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	1643,000		
P11*	KNNR 6 1005-0700 BC106	Skropienie warstwy wiążącej lepiszczem asfaltowym w ilości 0,15 kg/m2, obmiar: 400m x 4 + 27 + 86	m2	1713,000		
P12*	KNNR 6 0309-0203 BC206	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t (transport na odległość do 15km) obmiar: 400m x 4 + 27 + 86	m2	1713,000		
P13*	KNNR 6 0309-0208 BC206	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowładowczymi 5-10 t, na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	1713,000		
RAZEM NAWIERZCHNIA						
IV. ZJAZDY I POBOCZA						
P14*	KNNR 6 0101-0300 BC206	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, pod zjazdy, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego	m2	100,000		
P15*	KNNR 1 0201-0500 BC206	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 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*	KNNR 1 0208-0200 BC206	Nakłady uzup. do ww. tablicy za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowład. do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchn. utwardzonej. Grunt I-IV - transport na dalsze 2 km, Krotność= 2,00	m3	30,000		

P17*	KNNR 6 0106-0500 BCJ206	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm,	m2	100,000		
P18*	KNNR 6 0113-0200 BC206	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (tłucznia kamiennego), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm,	m2	100,000		
P19*	KNNR 6 1005-0700 BC206	Skropienie podbudowy z tłucznia lepiszczem asfaltowym w ilości 0,7 kg/m ² ,	m2	100,000		
P20*	KNNR 6 0308-0103 BC206	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),	m2	100,000		
P21*	KNNR 6 0308-0208 BC206	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	100,000		
P22*	KNNR 6 1005-0700 BC106	Skropienie warstwy wiążącej lepiszczem asfaltowym w ilości 0,15 kg/m ² ,	m2	100,000		
P23*	KNNR 6 0309-0203 BC206	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t (transport na odległość do 15km)	m2	100,000		
P24*	KNNR 6 0309-0208 BC206	Dodatek za transport mieszanek mineralno-bitumicznych samochodami samowyladowczymi 5-10 t, na dalszy 10 km ponad pierwsze 5 km Krotność= 10,00	m2	100,000		
P25*	KNNR 6 0112-0100 BCJ206	Pobocza z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, obmiar: (400m x 2 - 73) x 1,5= 1090,5	m2	1090,500		
		RAZEM ZJAZDY I POBOCZA			
		V. ODWODNIENIE				
P26*	KNNR 4 1416-0100 BC206	Studnie chłonne z kręgów betonowych wysokości 500 mm, średnicy 1500 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II z wjazem typu ciężkiego	szt.	2,000		

P27*	KNNR 1 0210-0200 BC206	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-II, pod przykanaliki i studzienki ściekowe, obmiar: 1,5 x 1 x 12,5 + 1,5 x 1,5 x 1,5 x 2=25,5m ³	m ³	25,500		
P28*	KNNR 1 0312-0100 BC206	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	m ²	42,000		
P29*	KNNR 1 0320-0100 BC206	Ręczne zasypywanie wykopów pod przykanaliki i studzienki ściekowe z zagęszczeniem grunt kat.I-II,obmiar: 1,5 x 1 x 12,5 + 1,5 x 1,5 x 1,5 x 2=25,5m ³ - 1 m ³ = 24,5 m ³	m ³	24,500		
P30*	KNNR 4 1411-0200 BC206	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ³	1,880		
P31*	KNNR 4 1310-0300 BC206	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*	KNNR 4 1424-0300 BC206	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm bez osadnika i syfonu	szt.	2,000		
P33*	KNNR 1 0509-0200 BC206	Wykonanie umocnienia z bruku, na podsypce z piasku, wokół wlotów do studzienek ściekowych	m ²	35,000		
		RAZEM ODWODNIENIE			

Wartość kosztorysu zł
Podatek VAT(VAT)= 22%WK zł
Wartość końcowa kosztorysu: zł