

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej nr 108620R Lubenia - Gwoździec w m. Lubenia

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Gmina Lubenia**
36-042 Lubenia, Lubenia 131

Wykonawca: mgr inż. Krzysztof Kurdziel

Data opracowania:
2019-08-05

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Kurdziel

mgr inż. Krzysztof Kordziel
ul. biał. dąpiński bez ogr.
spół. z ogranicz. odp.
103/6015/PO.00/19

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Przebudowa drogi gminnej nr 108620R Lubenia - Gwoździec w m. Lubenia		
1	Element	Roboty przygotowawcze.		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjnym operatem powykonawczym	km	0,918
1.2	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych	m	12,5
1.3	SEK 601/103/5 (2) analogia	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na pełną głębokość przy użyciu frezarki, ze składowaniem kory asfaltowej na wykonanie poboczy i odwiezieniem pozostałości na place składowe	m2	3 036,0
1.4	KNNR 6/802/2	Rozebranie warstw podbudowy, tłuczeń grubość 15·cm, mechanicznie	m2	3 036,0
1.5	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy 15·cm	m2	1 640,0
1.6	KNR 404/1103/1	Wywiezienie materiałów rozbiórkowych, wraz z utylizacją na odległość 10 km	m3	701,4
1.7	KNR 404/1103/5	Dodatek do transportu odległość 10 km	m3	701,4
1.8	KNR 502/201/3 analogia	Zabezpieczenie wodociagu rurą dwudzielną	m	9,3
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km - wykonanie wykopu	m3	1 461,8
2.2	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych/ odległość 6 km - wykonanie wykopu	m3	1 461,8
2.3	KNR 201/206/4 (2) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, (dowóz gruntu z kosztami zakupu z 5 km; wykonanie nasypu)	m3	570,5
2.4	KNR 201/214/4 (2) analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych (dowóz gruntu z kosztami zakupu z 5 km; wykonanie nasypu)	m3	570,5
2.5	KNR 201/235/2 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, (pobocza i skarpy rowu)	m3	570,5
2.6	KNR 201/237/6 (1)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny ogumiony, (pobocza i skarpy rowu)	m3	570,5
3	Element	Podbudowy		
3.1	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie	m2	4 746,0
3.2	KNNR 6/112/2 analogia	Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem (Rm=2,5 MPa, mieszanka z dowozu), warstwa dolna, po zagęszczeniu 30·cm	m2	4 746,0
3.3	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm	m2	3 804,5
3.4	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	3 296,0
3.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	6 592,0
3.6	KNNR 6/204/6	Pobocze z destruktu uprzednio sfrezowanego - grubość po zagęszczeniu 15·cm	m2	1 380,0
4	Element	Nawierzchnia		
4.1	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8·cm	m2	3 296,0
4.2	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4·cm	m2	3 296,0
4.3	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnia zjazdu z betonu asfaltowego AC 16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8·cm	m2	396,0
4.4	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnia zjazdu z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4·cm	m2	396,0
5	Element	Roboty wykończeniowe		
5.1	KNNR 1/503/2	Plantowanie (obrobienie na czysto), powierzchni gruntu	m2	1 380,8
5.2	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5 cm	m2	1 380,8
5.3	KNNR 1/507/2	Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1·cm humusu/krotność=10	m2	1 380,8