

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej nr 108019E Dłutów - Orzk w km od 0+000,00 do 1+402,93
ADRES INWESTYCJI : Działki nr ewid. 50, 287/2 obr. PGR Dłutów, dz. nr ewid. 297 obr. Orzk, gm. Dłutów
INWESTOR : Gmina Dłutów
ADRES INWESTORA : ul. Pabianicka 25, 95-081 Dłutów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MGR INŻ. RAFAŁ WŁODARCZYK
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont drogi gminnej nr 108019E Dłutów - Orzk w km od 0+000,00 do 1+402,93			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1402.93	m m	 1 402.93	 1 402.93
2 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 10.0	m m	 10.00	 10.00
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozbiórka górnej warstwy naw. jezdni zmniejszono gr. do śred. 10cm (włączenia do istn. dr.) Krotność = 0.67 50.0	m ² m ²	 50.00	 50.00
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozbiórka górnej warstwy naw. jezdni o gr. 15cm 1210.0	m ² m ²	 1 210.00	 1 210.00
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze -załadowanie gruzu 0.15*1210.0+0.10*50.0	m ³ m ³	 186.50	 186.50
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km poz.5	m ³ m ³	 186.50	 186.50
1.2		JEZDNI - REMONT ODC.: 0+000,00÷1+402,93			
7 d.1.2	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład 980.0	m ³ m ³	 980.00	 980.00
8 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.7	m ³ m ³	 980.00	 980.00
9 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłóza wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1210.0	m ² m ²	 1 210.00	 1 210.00
10 d.1.2	KNNR 6 0113-06 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - (kruszywo fr. 0/31, 5mm) - warstwa o gr. 15cm - odtworzenie istniejącej konstrukcji 1210.0	m ² m ²	 1 210.00	 1 210.00
11 d.1.2	KNNR 6 0103-01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłóza wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie i zagęszczanie podłóza pod warstwę z destruktu asfaltowego 7014.7	m ² m ²	 7 014.70	 7 014.70
12 d.1.2	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - nawierzchnia z destruktu asfaltowego o gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm Krotność = 1.5 7014.7	m ² m ²	 7 014.70	 7 014.70
1.3		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW			
13 d.1.3	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - warstwa z kruszywa kamiennego o frakcji 0/31,5 o średniej gr. 15cm - regulacja wysokościowa zjazdów Krotność = 1.5 150.0	m ² m ²	 150.00	 150.00
1.4		POBOCZA			
14 d.1.4	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - ścinanie zawyżonych poboczy wraz z ich profilowaniem o gr. śred. 15 cm Krotność = 1.5 2098.0	m ² m ²	 2 098.00	 2 098.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.4	KNNR 1 0208-02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu ze ścinki poboczy Krotność = 2 2098.0*0.15	m ³ m ³	 314.70	
				RAZEM	314.70
16 d.1.4	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm - regulacja wysokościowa poboczy poprzez ich uzupełnienie kruszywem kamiennym o frakcji 0/31,5 o średniej gr. warstwy 15cm, o szerokości 0,75m lub do granic pasa drogowego po obu str. jezdni Krotność = 1.5 2098.0	m ² m ²	 2 098.00	
				RAZEM	2 098.00
1.5		ROBOTY UTRZYMANIOWE I WYKOŃCZENIOWE			
17 d.1.5	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - oczyszczenie (odmulenie) istniejących rowów 843.0	m ³ m ³	 843.00	
				RAZEM	843.00
18 d.1.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 poz.17	m ³ m ³	 843.00	
				RAZEM	843.00
19 d.1.5	KNNR 1 0502-01 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego; grunt kat.I-III - plantowanie powierzchni zielenicy 1400	m ² m ²	 1 400.00	
				RAZEM	1 400.00
20 d.1.5	wycena indywidualna	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem - humusowanie gr.10m z obsianiem ręcznym, azofoska, ilość nasion trawy do 4kg/100m2 1400	m ² m ²	 1 400.00	
				RAZEM	1 400.00