

KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

Poziom cen : I kw. 2022

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2022

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Remont drogi gminnej nr 108019E Dłutów - Orzk w km od 0+000,00 do 1+402,93				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	1 402.93	0.00	0.00
d.1.1	2 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10.00	0.00	0.00
d.1.1	3 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	m ²	50.00	0.00	0.00
d.1.1	4 KNR 2-31 0802-07 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozbiórka górnej warstwy naw. jezdni o gr. 15cm	m ²	1 210.00	0.00	0.00
d.1.1	5 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze -załadowanie gruzu	m ³	186.50	0.00	0.00
d.1.1	6 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	m ³	186.50	0.00	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		JEZDNIĄ - 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.samowład	m ³	980.00	0.00	0.00
8 d.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m ³	980.00	0.00	0.00
9 d.1.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1 210.00	0.00	0.00
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	m ²	1 210.00	0.00	0.00
11 d.1.2	KNNR 6 0103-01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę z destruktu asfaltowego	m ²	7 014.70	0.00	0.00
12 d.1.2	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - nawierzchnia z destruktu asfaltowego o gr. warstwy po zagęszczeniu 15cm Krotność = 1.5	m ²	7 014.70	0.00	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ZJAZDÓW				
13 d.1.3	KNNR 6 0204- 05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 10 cm - warstwa z kruszywa kamiennego o frakcji 0/31,5 o śred- niej gr. 15cm - regulacja wysokościowa zjazdów Krotność = 1.5	m ²	150.00	0.00	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
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	m ²	2 098.00	0.00	0.00
15 d.1.4	KNNR 1 0208- 02 analogia	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz gruntu ze ścinki poboczy Krotność = 2	m ³	314.70	0.00	0.00
16 d.1.4	KNNR 6 0204- 05 analogia	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwalowaniu 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	m ²	2 098.00	0.00	0.00

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		ROBOTY UTRZYMANIOWE I WYKOŃCZENIOWE				
17 d.1.5	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.samowylad	m ³	843.00	0.00	0.00
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	m ³	843.00	0.00	0.00
19 d.1.5	KNNR 1 0502-01 analogia	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego; grunt kat.I-III - plantowanie powierzchni zielenicy	m ²	1 400.00	0.00	0.00
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	m ²	1 400.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł