

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Graniczna w Puńcowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Graniczna w Puńcowie
INWESTOR : Gmina Goleszów
ADRES INWESTORA : ul.1Maja 5 43-440 Goleszów
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Gawron (branża drogowa, zieleni, OR)
DATA OPRACOWANIA : 08.04.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja d.1	00.00.00 Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie organizacji ruchu wraz z ustawieniem, utrzymaniem oraz likwidacją tymczasowego oznakowania (za- bezpieczenie robót) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.25	km km	 0.250	
				RAZEM	0.250
3	Kalkulacja d.1	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 5 d.1	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 780	m ² m ²	 780.000	
				RAZEM	780.000
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 10cm) Krotność = 10 780	m ² m ²	 780.000	
				RAZEM	780.000
8	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazdu 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
9	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazdu Krotność = 20 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
10	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn. zjazdu) 75	m ² m ²	 75.000	
				RAZEM	75.000
11	Kalkulacja d.1	01.02.04 Rozbiórka korytka betonowego 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
12	KNNR 1 d.1	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 780*0.25+75*0.35+125*0.1*1.2	m ³ m ³	 236.250	
				RAZEM	236.250
13	KNNR 1 d.1	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km 237	m ³ m ³	 237.000	
				RAZEM	237.000
14	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu 237*1.6	t t	 379.200	
				RAZEM	379.200
2		Roboty ziemne			
15	KNNR 1 d.2	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 1 d.2	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
17	Kalkulacja d.2	02.01.01 utylizacja gruntu 90*1.6	t t	 144.000	
				RAZEM	144.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz włączników studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45233000-9	Podbudowy			
19	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		780+75+250	m ²	1105.000	
				RAZEM	1105.000
20	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		1105*2	m ²	2210.000	
				RAZEM	2210.000
21	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		2210	m ²	2210.000	
				RAZEM	2210.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm 0/63 stabiliz. mechanicznie zjazd	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnie i pobocza)	m ²		
		1030	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (jezdnie i pobocza)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	1030.000	
		1030			
				RAZEM	1030.000
25	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-08	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (zjazd)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
27	KNR 2-31 d.4 0111-03	04.05.04 Podbudowa z gruntu stabiliz. mechanicznie o Rm>2.5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnie i pobocza)	m ²		
		1030	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
28	KNR 2-31 d.4 0111-04	04.05.04 Podbudowa z gruntu stabiliz. mechanicznie o Rm>2.5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - dalsze 15cm (jezdnie i pobocza)	m ²		
		Krotność = 15	m ²	1030.000	
		1030			
				RAZEM	1030.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
29	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnie)	m ²		
		1030	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
30	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnie)	m ²		
		1030	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
31	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
32	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
33	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km)	m ²		
		Krotność = 0.4	m ²	780.000	
		780			
				RAZEM	780.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
34	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		250	m ²	250.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.000
35	KNNR 1	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.6	0507-02	dalsze 10cm			
		Krotność = 10			
		250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
36	KNR 2-31	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce	m		
d.6	0606-03	cementowo-piaskowej			
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
37	KNR 2-31	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe na podsypce	m		
d.6	0606-03	cementowo-piaskowej			
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
38	Kalkulacja	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją	m ²		
d.6	własna	nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.60cm skary o nachyleniu 1:1.5			
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
39	Kalkulacja	06.02.01 Odwodnienie liniowe/rygol odcisnięty ceownikiem w nawierzchni	m		
d.6	własna				
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-31	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm	m ³		
d.6	0402-04				
		19.5	m ³	19.500	
				RAZEM	19.500