

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Spacerowa w Dzięgielowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Spacerowa w Dzięgielowie
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 własna	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 0111-01	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 1	km km	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	Kalkulacja d.1 własna	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1 0113-01	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 900	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
7	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 10cm) Krotność = 10 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazdu 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazdu Krotność = 20 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
11	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka korytka betonowego wraz z ławą betonową 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
12	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka barier drogowych 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka wpustów 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 3500*0.25+280*0.5+160*0.5*0.15+2+160*0.1*0.6	m ³ m ³	 1038.600	
				RAZEM	1038.600
15	KNNR 1 d.1 0208-02	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 1039	m ³ m ³	 1039.000	
				RAZEM	1039.000
16	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 1039*1.6	t t	 1662.400	
				RAZEM	1662.400
2		Roboty ziemne			
17	KNNR 1 d.2 0202-08	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km 400	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 400	m ³ m ³	 400.000	
				RAZEM	400.000
19	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 400*1.6	t t	 640.000	
				RAZEM	640.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
20	KNNR 2-31 d.3 1406-04	01,02,04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz włazów studni wraz z montażem pierścieni odciążających 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4 45233000-9		Podbudowy			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1100+3500+280	m ² m ²	 4880.000	
				RAZEM	4880.000
22	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 4880*2	m ² m ²	 9760.000	
				RAZEM	9760.000
23	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 9760	m ² m ²	 9760.000	
				RAZEM	9760.000
24	KNNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazdu 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
25	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia i pobocza) 3500+1100	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
26	KNNR 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 (jezdnia i pobocza) Krotność = 12 4600	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
27	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
28	KNNR 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) Krotność = 12 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
29	KNNR 2-31 d.4 0111-03	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia i pobocza) 4600	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
30	KNNR 2-31 d.4 0111-04	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - dalsze 15cm (jezdnia i pobocza) Krotność = 15 4600	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
31	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) 4600	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
32	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnia) 4600	m ² m ²	 4600.000	
				RAZEM	4600.000
33	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
34	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd) 280	m ² m ²	 280.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	280.000
35	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) Krotność = 0.4 3500	m ² m ²	 3500.000	
				RAZEM	3500.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
36	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 900	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
37	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 900	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
38	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe na podsypce cementowo-piaskowej 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
39	Kalkulacja d.6 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.60cm skary o nachyleniu 1:1.5 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
40	Kalkulacja d.6 własna	06.02.01 Odczyszczenie kanalizacji deszczowej 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
41	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 160*0.1*0.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
42	KNNR 4 d.6 1424-01	03.03.01 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm - studnia betonowa DN 500 osadnikowa z odpływem bocznym PVC-U 200 (z pierścieniem odciążającym płytą pokrywową i wpustem żeliwnym typu B-125) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000