

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Skowronków w Puńcowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Skowronków 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 : 01.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2020

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 1.2	km km	 1.200	
				RAZEM	1.200
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 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	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 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (istn.jezdnia) 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
7	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 5cm) Krotność = 5 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (na poszerzeniach jezdni) 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 13cm) (na poszerzeniach jezdni) Krotność = 13 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazd) 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 10cm) (istn.zjazd) Krotność = 10 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 30*0.07	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
14	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz- dy) 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 4850*0.2+0.28*1250+45*0.25+30*0.15*0.3+2.1	m ³ m ³	 1334.700	
				RAZEM	1334.700
16	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 1334.7	m ³ m ³	 1334.700	
				RAZEM	1334.700
17	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 1334.7*1.6	t t	 2135.520	
				RAZEM	2135.520
2		Roboty ziemne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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 180	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 180	m ³ m ³	 180.000	
				RAZEM	180.000
20	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 180*1.6	t t	 288.000	
				RAZEM	288.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
21	KNNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z montażem pierścieni odciążających 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 2-31 d.3 1406-03	03.02.01 Regulacja pionowa wpustów deszczowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
23	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 4850+90	m ² m ²	 4940.000	
				RAZEM	4940.000
24	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 4850*2+90*2	m ² m ²	 9880.000	
				RAZEM	9880.000
25	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 9880	m ² m ²	 9880.000	
				RAZEM	9880.000
26	KNNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie (na poszerzeniach jezdni) 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
27	KNNR 2-31 d.4 0114-02	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 5cm) (na poszerzeniach jezdni) Krotność = 5 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000
28	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni) 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
29	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 (jezdni) Krotność = 12 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
30	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
31	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 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
32	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdni) 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
33	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdni) Krotność = 0.5 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
34	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd) Krotność = 0.5 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
36	KNNR 6 d.5 0204-06	Nawierzchnie z destruktu (materiał własność Inwestora) - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza o szer. 50cm) ze skropieniem i walcowaniem 1200	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
37	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 8cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) Krotność = 0.8 4850	m ² m ²	 4850.000	
				RAZEM	4850.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
38	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
39	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
7		45233000-9 Elementy Ulic			
40	KNNR 6 d.7 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
8		inne			
41	Kalkulacja d.8 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją 1250	m ² m ²	 1250.000	
				RAZEM	1250.000