

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Pogodnej w Cisownicy
ADRES INWESTYCJI : ul.Pogodna Cisownica
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 : 01.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2020

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 0.3	km km	 0.300	
				RAZEM	0.300
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 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1440	m ² m ²	 1440.000	
				RAZEM	1440.000
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 1440	m ² m ²	 1440.000	
				RAZEM	1440.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazd Krotność = 20 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 20*0.07	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
13	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty cząskowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz- dy) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
14	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka korytka betonowego 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
15	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka wiaty przystankowej wraz z płytą i fundamentem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1440*0.25+180*0.5+20*0.15*0.3+1.4+4+4	m ³ m ³	 460.300	
				RAZEM	460.300
17	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 460.3	m ³ m ³	 460.300	
				RAZEM	460.300
18	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		460.3*1.6	t	736.480	
				RAZEM	736.480
2		Roboty ziemne			
19 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	m ³		
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
20 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	m ³		
		Krotność = 4	m ³	42.000	
		42		RAZEM	42.000
21 Kalkulacja d.2 własna		02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		42*1.6	t	67.200	
				RAZEM	67.200
3		Regulacja pionowa urządzeń			
22 KNR 2-31 d.3 1406-04		01,02,04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz włączów studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4 45233000-9		Podbudowy			
23 KNNR 6 d.4 0103-03		04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		180+1440	m ²	1620.000	
				RAZEM	1620.000
24 KNNR 6 d.4 1005-06		04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		180*2+1200*2	m ²	2760.000	
				RAZEM	2760.000
25 KNNR 6 d.4 1005-07		04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		2760	m ²	2760.000	
				RAZEM	2760.000
26 KNR 2-31 d.4 0114-01		04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazdu	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
27 KNR 2-31 d.4 0114-07		04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni)	m ²		
		1440	m ²	1440.000	
				RAZEM	1440.000
28 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 (jezdni)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	1440.000	
		1440		RAZEM	1440.000
29 KNR 2-31 d.4 0114-07		04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
30 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	180.000	
		180		RAZEM	180.000
31 KNR 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	m ²		
		1620	m ²	1620.000	
				RAZEM	1620.000
32 KNR 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	m ²		
		Krotność = 15	m ²	1620.000	
		1620		RAZEM	1620.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
33 KNNR 6 d.5 0309-02		05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdni)	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
34 KNNR 6 d.5 0308-03		05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdni)	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	1200.000	
		1200		RAZEM	1200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
36	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
		Krotność = 0.5			
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
37	KNNR 6 d.5 0204-06	Nawierzchnie z destruktu warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza o szer. 50cm)	m ²		
		z podwójnym skropieniem i walcowaniem			
		288-87	m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
38	KNNR 6 d.5 0204-06	Nawierzchnie z destruktu (materiał inwestora) warstwa górna o gr. 10 cm (po-	m ²		
		bocza o szer. 50cm) z podwójnym skropieniem i walcowaniem			
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
39	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce	m ²		
		wskazane przez inwestora (do 10km)			
		Krotność = 0.4			
		900	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
40	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości	m ²		
		warstwy humusu 5 cm.			
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
41	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
		dalsze 10cm			
		Krotność = 10			
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7		45233000-9 Elementy Ulic			
42	KNR 2-31 d.7 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe 60x50x15cm)	m		
		na podsypce cementowo-piaskowej			
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 2-31 d.7 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm	m ³		
		50*0.1	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
44	Kalkulacja d.7 własna	03.02.01 Montaż Odwodnień liniowych z pokrywą żeliwną klasy D400	m		
		500X500X200mm wraz z wykonaniem ławy betonowej			
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
45	Kalkulacja d.7 własna	Montaż nowej wiaty przystankowej - o wymiarach szer. 2100mm, gł. 1200mm,	kpl		
		wys 2100-2400mm, konstrukcja stal ocynkowana i malowana proszkowo, wy-			
		pełnienie dachu poliwęglan, wraz z montażem stóp fundamentowych, wiaty			
		wyposażona w ławkę oraz tablicę rozkładu jazdy A4. Boki wiaty - drewno, tył			
		poliwęglan komorowy.			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
46	Kalkulacja d.7 własna	01.02.04 Przetawienie skrzynek pocztowych wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000