

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Krokusów w Cisownicy
ADRES INWESTYCJI : ul.Krokusów w Cisownicy
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 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400
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 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
5	KNNR 5 d.1	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 10cm) Krotność = 10 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
8	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazd Krotność = 20 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
11	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 1 d.1	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1100*0.25+120*0.32	m ³ m ³	 313.400	
				RAZEM	313.400
14	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 314	m ³ m ³	 314.000	
				RAZEM	314.000
15	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu 314*1.6	t t	 502.400	
				RAZEM	502.400
2		Roboty ziemne			
16	KNNR 1 d.2	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000
17	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 = 4 100	m ³ m ³	 100.000	
				RAZEM	100.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		160	t	160.000	
				RAZEM	160.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz wążów studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
20	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1100+80+120	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
21	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		1300*2	m ²	2600.000	
				RAZEM	2600.000
22	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		2600	m ²	2600.000	
				RAZEM	2600.000
23	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazd	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
24	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		
		1180	m ²	1180.000	
				RAZEM	1180.000
25	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	1180.000	
		1180		RAZEM	1180.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
27	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	120.000	
		120		RAZEM	120.000
28	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 (jezdnie i pobocza)	m ²		
		1180	m ²	1180.000	
				RAZEM	1180.000
29	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 (jezdnie i pobocza)	m ²		
		Krotność = 15	m ²	1180.000	
		1180		RAZEM	1180.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
30	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnie)	m ²		
		1180	m ²	1180.000	
				RAZEM	1180.000
31	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnie)	m ²		
		1180	m ²	1180.000	
				RAZEM	1180.000
32	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
34	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	350.000	
		350			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	350.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
35	KNNR 1	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości	m ²		
d.6	0507-01	warstwy humusu 5 cm.	m ²	350.000	
		350		RAZEM	350.000
36	KNNR 1	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m ²		
d.6	0507-02	dalsze 10cm	m ²	350.000	
		Krotność = 10			
		350		RAZEM	350.000
37	KNR 2-31	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce	m		
d.6	0606-03	cementowo-piaskowej	m	210.000	
		210		RAZEM	210.000
38	KNR 2-31	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm	m ³		
d.6	0402-04	21*0.1	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
39	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	m ²	50.000	
		50		RAZEM	50.000
7		Inne			
40	KNR 2-31	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.7	0605-07	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNR 2-31	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolitycz-	ściank.		
d.7	0605-04	ne)	ściank.	2.000	
		2		RAZEM	2.000