

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Rozdroże w Goleszowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Rozdroże Goleszów
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 0.5	km km	 0.500	
				RAZEM	0.500
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 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	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 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (na odcinku od ul.Ustrońskiej do ul.Brzozowej - pełna kon- strukcji oraz na poszerzeniach jezdni) 1156	m ² m ²	 1156.000	
				RAZEM	1156.000
7	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 30cm) (na odcinku od ul.Ustrońskiej do ul.Brzo- zowej - pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni) Krotność = 30 1156	m ² m ²	 1156.000	
				RAZEM	1156.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazd) 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	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 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 10*0.07	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
12	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty częściowe 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
13	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1156*0.45+20*0.25+10*0.15*0.3+0.7	m ³ m ³	 526.350	
				RAZEM	526.350
14	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 526.35	m ³ m ³	 526.350	
				RAZEM	526.350
15	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 526.35*1.6	t t	 842.160	
				RAZEM	842.160
2		Roboty ziemne			
16	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 42+60	m ³ m ³	 102.000	
				RAZEM	102.000
17	KNNR 1 d.2 0208-02	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	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		102	m ³	102.000	
				RAZEM	102.000
18	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		102*1.6	t	163.200	
				RAZEM	163.200
3		Regulacja pionowa urządzeń			
19	KNR 2-31 d.3	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
20	KNNR 6 d.4	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1560+20	m ²	1580.000	
				RAZEM	1580.000
21	KNNR 6 d.4	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		1156*2	m ²	2312.000	
				RAZEM	2312.000
22	KNNR 6 d.4	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		1156*2	m ²	2312.000	
				RAZEM	2312.000
23	KNR 2-31 d.4	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie (na odcinku od ul.Ustrońskiej do ul.Brzozowej - pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni)	m ²		
		1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
24	KNR 2-31 d.4	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 5cm) (na odcinku od ul.Ustrońskiej do ul.Brzozowej - pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni)	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1560.000	
		1560			
				RAZEM	1560.000
25	KNR 2-31 d.4	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni)	m ²		
		1156	m ²	1156.000	
				RAZEM	1156.000
26	KNR 2-31 d.4	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	1156.000	
		1156			
				RAZEM	1156.000
27	KNR 2-31 d.4	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNR 2-31 d.4	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	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
29	KNNR 6 d.5	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdni)	m ²		
		1156	m ²	1156.000	
				RAZEM	1156.000
30	KNNR 6 d.5	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdni)	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	1156.000	
		1156			
				RAZEM	1156.000
31	KNNR 6 d.5	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNNR 6 d.5	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
33	KNNR 6 d.5	Nawierzchnie z destruktu (materiał własność Inwestora) - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza o szer. 50cm) ze skropieniem i walcowaniem	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	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 1156	m ² m ²	 1156.000	
				RAZEM	1156.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
35	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
36	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
7		45233000-9 Elementy Ulic			
37	KNNR 6 d.7 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
8		inne			
38	KNR-W 2-19 d.8 0306-05	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochronnymi typu AROT rury dwudzielne 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
39	Kalkulacja d.8 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000