

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Astrów w Goleszowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Astrów 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	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 0.5	km km	 0.500	
				RAZEM	0.500
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 458	m ² m ²	 458.000	
				RAZEM	458.000
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 (na odcinku od ul.Ogrodowa do ul. Malinowej- pełna kons- trukcji oraz na poszerzeniach jezdni) 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 33cm) (na odcinku od ul.Ogrodowa do ul. Mali- nowej- pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni) Krotność = 33 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
8	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 35	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 6 d.1	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 2-31 d.1	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 50*0.07	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
11	KNNR 6 d.1	01.02.04 Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz- dy) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
12	Kalkulacja d.1	01.02.04 Rozbiórka korytka betonowego 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNNR 1 d.1	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 500*0.48+3.5+35*0.15+50*0.15*0.3+20*0.5*0.15	m ³ m ³	 252.500	
				RAZEM	252.500
14	KNNR 1 d.1	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km 252.5	m ³ m ³	 252.500	
				RAZEM	252.500
15	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu 252.5*1.6	t t	 404.000	
				RAZEM	404.000
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 68.7	m ³ m ³	 68.700	
				RAZEM	68.700
17	KNNR 1 d.2	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 68.7	m ³ m ³	 68.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	68.700
18	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		68.7*1.6	t	109.920	
				RAZEM	109.920
3		Regulacja pionowa urządzeń			
19	KNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-31 d.3 1406-03	03.02.01 Regulacja pionowa wpustów deszczowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		620+130	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
22	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		500*2+820*2	m ²	2640.000	
				RAZEM	2640.000
23	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		2640	m ²	2640.000	
				RAZEM	2640.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stabiliz. mechanicznie (na odcinku od ul.Ogrodowa do ul. Malinowej- pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni)	m ²		
		620	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
25	KNR 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 odcinku od ul.Ogrodowa do ul. Malinowej- pełna konstrukcji oraz na poszerzeniach jezdni)	m ²		
		Krotność = 5 620	m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
26	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni)	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
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 (jezdni)	m ²		
		Krotność = 12 500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
29	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 = 12 130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
30	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdni)	m ²		
		500+820	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
31	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdni)	m ²		
		Krotność = 0.5 1320	m ²	1320.000	
				RAZEM	1320.000
32	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
33	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
		Krotność = 0.5 130	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
34	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	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		458	m ²	458.000	
				RAZEM	458.000
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 = 0.4 820+500	m ² m ²	 1320.000	
				RAZEM	1320.000
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. 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
37	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
7		45233000-9 Elementy Ulic			
38	KNNR 6 d.7 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
39	Kalkulacja d.7 własna	Montaż korytka betonowego 60x50x15 układanego na ławie betonowej wraz z odczyszczeniem przepustu (wlotu korytka) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000