

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Skotniej w Bażanowicach
ADRES INWESTYCJI : ul.Skotnia w Bażanowicach
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 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 420	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1610	m ² m ²	 1610.000	
				RAZEM	1610.000
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 1610	m ² m ²	 1610.000	
				RAZEM	1610.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazdu 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazdu Krotność = 20 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	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 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 50 cm 70	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
12	KNNR 2-31 d.1 0816-04	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 50*0.07	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
15	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1610*0.25+120*0.35+7+4+50*0.15*0.3	m ³ m ³	 457.750	
				RAZEM	457.750
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 458	m ³ m ³	 458.000	
				RAZEM	458.000
17	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 458*1.6	t t	 732.800	
				RAZEM	732.800
2		Roboty ziemne			
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	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		162	m ³	162.000	
				RAZEM	162.000
19	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 162	m ³ m ³	 162.000	
				RAZEM	162.000
20	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 162*1.6	t t	 259.200	
				RAZEM	259.200
3		Regulacja pionowa urządzeń			
21	KNNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz włączników studni wraz z montażem pierścieni odciążających 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
22	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2180	m ² m ²	 2180.000	
				RAZEM	2180.000
23	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 2280*2	m ² m ²	 4560.000	
				RAZEM	4560.000
24	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 4560	m ² m ²	 4560.000	
				RAZEM	4560.000
25	KNNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazdu 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnie i pobocza) 2060	m ² m ²	 2060.000	
				RAZEM	2060.000
27	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 (jezdnie i pobocza) Krotność = 12 2060	m ² m ²	 2060.000	
				RAZEM	2060.000
28	KNNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
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 (zjazd) Krotność = 12 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
30	KNNR 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) 2060	m ² m ²	 2060.000	
				RAZEM	2060.000
31	KNNR 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) Krotność = 15 2060	m ² m ²	 2060.000	
				RAZEM	2060.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
32	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnie) 2160	m ² m ²	 2160.000	
				RAZEM	2160.000
33	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnie) 2160	m ² m ²	 2160.000	
				RAZEM	2160.000
34	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 120	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	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
36	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 1710	m ²		
			m ²	1710.000	
				RAZEM	1710.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
37	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
38	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
39	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 95	m		
			m	95.000	
				RAZEM	95.000
40	Kalkulacja d.6 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.60cm skary o nachyleniu 1:1.5 80	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
41	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 10	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR 2-18 d.6 0613-03	03.00.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z osadzeniem włazu D400 1	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Inne			
43	KNNR 6 d.7 0403-06	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem 70	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
44	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm 7	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm (monolityczne) 2	ściank.		
			ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000