

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA ODCINEK NR 2

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Radoniowej w Goleszowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Radoniowa 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 : 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 0.7	km km	 0.700	
				RAZEM	0.700
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 600	m ² m ²	 600.000	
				RAZEM	600.000
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	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 2000	m ² m ²	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
7	KNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 10cm) Krotność = 10 2000	m ² m ²	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
8	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
9	KNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazd Krotność = 20 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
10	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia/kostki o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
11	KNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 40 cm 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNR 2-31 d.1 0816-04	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 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
15	KNNR 6 d.1 0806-08	01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na ławie be- tonowej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod obrzeżami 10*0.05	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
17	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 2000*0.25+160*0.5+5.5+6+20*0.3*0.15+10*0.08*0.3+0.5	m ³ m ³	 593.140	
				RAZEM	593.140
18	KNNR 1 d.1 0208-02	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 594	m ³ m ³	 594.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	594.000
19	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu	t		
	własna	594*1.6	t	950.400	
				RAZEM	950.400
2		Roboty ziemne			
20	KNNR 1	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat.	m ³		
d.2	0202-08	z transp. urobku na odl. 1 km	m ³	250.000	
		250		RAZEM	250.000
21	KNNR 1	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo-	m ³		
d.2	0208-02	wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km	m ³	250.000	
		Krotność = 4		RAZEM	250.000
		250			
22	Kalkulacja d.2	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
	własna	250*1.6	t	400.000	
				RAZEM	400.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
23	KNR 2-31	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo-	szt.		
d.3	1406-04	wych oraz włączników studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4 45233000-9		Podbudowy			
24	KNNR 6	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.4	0103-03	wierzchni	m ²	2860.000	
		2000+700+160		RAZEM	2860.000
25	KNNR 6	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
d.4	1005-06	2860*2	m ²	5720.000	
				RAZEM	5720.000
26	KNNR 6	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
d.4	1005-07	5720	m ²	5720.000	
				RAZEM	5720.000
27	KNR 2-31	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mecha-	m ²		
d.4	0114-01	nicznie zjazdu	m ²	160.000	
		160		RAZEM	160.000
28	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm	m ²		
d.4	0114-07	(jezdnie i pobocza)	m ²	2700.000	
		2700		RAZEM	2700.000
29	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.4	0114-08	1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (jezdnie i pobocza)	m ²	2700.000	
		Krotność = 12		RAZEM	2700.000
		2700			
30	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm	m ²		
d.4	0114-07	(zjazd)	m ²	160.000	
		160		RAZEM	160.000
31	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.4	0114-08	1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (zjazd)	m ²	160.000	
		Krotność = 12		RAZEM	160.000
		160			
32	KNR 2-31	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa -	m ²		
d.4	0111-03	grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnie i pobocza)	m ²	2700.000	
		2700		RAZEM	2700.000
33	KNR 2-31	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa -	m ²		
d.4	0111-04	- za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - dalsze 15cm	m ²	2700.000	
		(jezdnie i pobocza)		RAZEM	2700.000
		Krotność = 15			
		2700			
5 45233000-9		Nawierzchnie			
34	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnie)	m ²		
d.5	0309-02	2700	m ²	2700.000	
				RAZEM	2700.000

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 (jezdnia)	m ²		
		2700	m ²	2700.000	
				RAZEM	2700.000
36	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
37	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
38	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 2000	m ²		
			m ²	2000.000	
				RAZEM	2000.000
6 45233000-9 Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp					
39	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
40	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
41	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
42	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 1:1.5 320*2.5	m ²		
			m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
43	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 150*0.6*0.1	m ³		
			m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
7 Inne					
44	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 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNNR 6 d.7 0404-05	08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm 55	m		
			m	55.000	
				RAZEM	55.000
47	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolityczne) 12	ściank.		
			ściank.	12.000	
				RAZEM	12.000