

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Skrajnej w Goleszowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Skrajna 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 0.6	km km	 0.600	
				RAZEM	0.600
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) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1900	m ² m ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
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 1900	m ² m ²	 1900.000	
				RAZEM	1900.000
8	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazdu 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
9	KNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazdu Krotność = 20 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
10	KNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 230	m ² m ²	 230.000	
				RAZEM	230.000
11	KNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
12	KNR 2-31 d.1 0816-04	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 6 d.1 0806-02	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
14	KNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 72*0.07	m ³ m ³	 5.040	
				RAZEM	5.040
15	KNNR 6 d.1 0806-08	01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na ławie be- tonowej 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod obrzeżami 20*0.05	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz- dy) 150	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1900*0.25+230*0.35+10+3+72*0.15*0.3+5.1+20*0.08*0.3+1	m ³	578.320	
				RAZEM	578.320
19	KNNR 1 d.1 0208-02	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km	m ³		
		579	m ³	579.000	
				RAZEM	579.000
20	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu	t		
		579*1.6	t	926.400	
				RAZEM	926.400
2		Roboty ziemne			
21	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		
		40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
22	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km	m ³		
		Krotność = 4	m ³	40.000	
		40			
				RAZEM	40.000
23	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		40*1.6	t	64.000	
				RAZEM	64.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
24	KNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz wiazów studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4 45233000-9		Podbudowy			
25	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2730	m ²	2730.000	
				RAZEM	2730.000
26	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		(1900+230)*2	m ²	4260.000	
				RAZEM	4260.000
27	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		4260	m ²	4260.000	
				RAZEM	4260.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazdy	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
29	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia)	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
30	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 (jezdnia)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	1900.000	
		1900			
				RAZEM	1900.000
31	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
32	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	230.000	
		230			
				RAZEM	230.000
33	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 (jezdnia)	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
34	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 (jezdnia)	m ²		
		Krotność = 15	m ²	1900.000	
		1900			
				RAZEM	1900.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
36	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnia)	m ²		
		1900	m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
37	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
38	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		230	m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
39	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 1900	m ²		
			m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
40	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
41	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
42	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 290	m		
			m	290.000	
				RAZEM	290.000
43	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 50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
44	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 29*0.1	m ³		
			m ³	2.900	
				RAZEM	2.900
45	KNNR 6 d.6 0204-06	Nawierzchnie z destruktu warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza o szer. 50cm) z podwójnym skropieniem i walcowaniem 600	m ²		
			m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
7		Inne			
46	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
47	KNNR 6 d.7 0404-05	08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
48	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
49	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolityczne) 20	ściank.		
			ściank.	20.000	
				RAZEM	20.000
50	KNR 2-01 d.7 0610-02	03.03.01 Drenaże - podsypka i zasypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwirek filtracyjny płukany; zasypka wykonana do rzędnej drogi, 0.5*0.6*(50)	m ³		
			m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNR 2-01 d.7 0611-02	03.03.01 Układanie rurek drenarskich PVC śr. 160mm, układanie w obsypce ze żwirka filtracyjnego 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000