

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Słonecznej w Kozakowicach
ADRES INWESTYCJI : ul.Słonecznej w Kozakowicach
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 0.3	km km	 0.300	
				RAZEM	0.300
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 310	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
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 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 20cm) zjazd Krotność = 20 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
11	KNNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 50 cm 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
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 63	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
14	KNNR 2-31 d.1 0812-03	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 63*0.07	m ³ m ³	 4.410	
				RAZEM	4.410
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	KNNR 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	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka korytka betonowego 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
18	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej/granitowej wyso- kości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (ist- niejące zjazdy)	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90+40	m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
19	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km	m ³		
		1100*0.25+195*0.35+9+4+63*0.15*0.3+4.4+20*0.08*0.3+1+80*0.1*1.2	m ³	374.565	
				RAZEM	374.565
20	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	m ³		
		375	m ³	375.000	
				RAZEM	375.000
21	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu	t		
		375*1.6	t	600.000	
				RAZEM	600.000
2		Roboty ziemne			
22	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		
		175	m ³	175.000	
				RAZEM	175.000
23	KNNR 1 d.2 0208-02	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	m ³		
		Krotność = 4	m ³	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
24	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		175*1.6	t	280.000	
				RAZEM	280.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
25	KNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych oraz włączników studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 45233000-9		Podbudowy			
26	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni	m ²		
		1100+310+195	m ²	1605.000	
				RAZEM	1605.000
27	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		1605*2	m ²	3210.000	
				RAZEM	3210.000
28	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		3210	m ²	3210.000	
				RAZEM	3210.000
29	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mecha- nicznie zjazdu	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
30	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia i pobocza)	m ²		
		1410	m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000
31	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 i pobocza)	m ²		
		Krotność = 12	m ²	1410.000	
		1410			
				RAZEM	1410.000
32	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
33	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	195.000	
		195			
				RAZEM	195.000
34	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 i pobocza)	m ²		
		1410	m ²	1410.000	
				RAZEM	1410.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	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 i pobocza) Krotność = 15 1410	m ² m ²	 1410.000	
				RAZEM	1410.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
36	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) 1410	m ² m ²	 1410.000	
				RAZEM	1410.000
37	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnia) 1410	m ² m ²	 1410.000	
				RAZEM	1410.000
38	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
39	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd) 195	m ² m ²	 195.000	
				RAZEM	195.000
40	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 1100	m ² m ²	 1100.000	
				RAZEM	1100.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
41	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 310	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
42	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 310	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
43	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 340	m m	 340.000	
				RAZEM	340.000
44	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowena podsypce cementowo-piaskowej 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
45	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
46	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 34	m ³ m ³	 34.000	
				RAZEM	34.000
7		Inne			
47	KNNR 6 d.7 0403-06	08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykona- niem ław betonowych z betonu C12/15 z oporem 60	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
48	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
49	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
50	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm (monolitycz- ne) 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 30 cm 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.7	KNR 2-31 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm (monolitycz- ne) 8	ściank. ściank.	 8.000	
				RAZEM	8.000