
PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA OD KM 0+260 DO KM 0+743

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Orzechowa w Goleszowie od KM 0+260 od KM 0+743
ADRES INWESTYCJI : ul.Orzechowa 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 : 01.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2021

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 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1490	m ² m ²	 1490.000	
				RAZEM	1490.000
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 1490	m ² m ²	 1490.000	
				RAZEM	1490.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
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 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 2-31 d.1 0816-04	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1490*0.25+50*0.5+2+1	m ³ m ³	 400.500	
				RAZEM	400.500
14	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 400.5	m ³ m ³	 400.500	
				RAZEM	400.500
15	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 400.5*1.6	t t	 640.800	
				RAZEM	640.800
2		Roboty ziemne			
16	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 85	m ³ m ³	 85.000	
				RAZEM	85.000
17	KNNR 1 d.2 0208-02	02.01.01 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dalsze 4km Krotność = 4 85	m ³ m ³	 85.000	
				RAZEM	85.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalkulacja własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
d.2		85*1.6	t	136.000	
				RAZEM	136.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
19	KNR 2-31	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz wążów studni wraz z montażem pierścieni odciążających	szt.		
d.3	1406-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	45233000-9	Podbudowy			
20	KNNR 6	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	1490+100+500	m ²	2090.000	
				RAZEM	2090.000
21	KNNR 6	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
d.4	1005-06	1490*2+100*2	m ²	3180.000	
				RAZEM	3180.000
22	KNNR 6	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
d.4	1005-07	3180	m ²	3180.000	
				RAZEM	3180.000
23	KNR 2-31	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazd	m ²		
d.4	0114-01	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia)	m ²		
d.4	0114-07	1490	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
25	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (jezdnia)	m ²		
d.4	0114-08	Krotność = 12 1490	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
26	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m ²		
d.4	0114-07	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
27	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (zjazd)	m ²		
d.4	0114-08	Krotność = 12 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
28	KNR 2-31	04.05.04 Podbudowa z gruntu stabiliz. mechanicznie o Rm>2.5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0111-03	2020	m ²	2020.000	
				RAZEM	2020.000
29	KNR 2-31	04.05.04 Podbudowa z gruntu stabiliz. mechanicznie o Rm>2.5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - dalsze 15cm	m ²		
d.4	0111-04	Krotność = 15 2020	m ²	2020.000	
				RAZEM	2020.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
30	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)	m ²		
d.5	0309-02	1490	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
31	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia)	m ²		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 1490	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
32	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
d.5	0309-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
34	KNNR 6	Nawierzchnie z destruktu (materiał z rozbiórki) warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza o szer. 50cm) z podwójnym skropieniem i walcowaniem	m ²		
d.5	0204-06	500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 1490	m ² m ²	 1490.000	
				RAZEM	1490.000
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. 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
37	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
7		Inne			
38	KNR 2-31 d.7 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
39	KNR 2-31 d.7 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 50*0.1	m ³ m ³	 5.000	
				RAZEM	5.000
40	Kalkulacja d.7 własna	03.02.01 Montaż Odwodnień liniowych klasy C250 układane na ławie betonowej C12/15 (KORYTKO POLIMEROBETONOWE, KRATA ŻELIWNĄ SZER. KORYTKA 20CM) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
41	Kalkulacja d.7 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowów wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.60cm skary o nachyleniu 1:1.5 370	m ² m ²	 370.000	
				RAZEM	370.000
42	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolityczne) 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000