

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Sportowej na odc. około 440mb
ADRES INWESTYCJI : ul.Sportowa Kisielów
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 : 01.06.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.06.2020

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 sypcharek 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 13cm (istn.zjazd) Krotność = 0.87 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (istn.jezdnia) 1400	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości dalsze 33cm 1400	m ² m ²	 1400.000	
				RAZEM	1400.000
9	KNNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 1400*0.48+100*0.1+1	m ³ m ³	 683.000	
				RAZEM	683.000
11	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 683	m ³ m ³	 683.000	
				RAZEM	683.000
12	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 683*1.6	t t	 1092.800	
				RAZEM	1092.800
2	45112000-5	45112000-5 Roboty ziemne			
13	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 87.5	m ³ m ³	 87.500	
				RAZEM	87.500
14	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 87.5	m ³ m ³	 87.500	
				RAZEM	87.500
15	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu (87.5)*1.6	t t	 140.000	
				RAZEM	140.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
16	KNNR 2-31 d.3 1406-04	03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo- wych wraz z montażem pierścieni odciążających 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	45233000-9	Podbudowy			
17	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni 1850	m ² m ²	 1850.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1850.000
18	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
19	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
		3000	m ²	3000.000	
				RAZEM	3000.000
20	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mecha- nicznie (jezdnia)	m ²		
		1750	m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
21	KNR 2-31 d.4 0114-02	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 5cm) (jezdnia)	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1750.000	
		1750			
				RAZEM	1750.000
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazdu)	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
23	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 2cm (zjazdu)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia)	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
25	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	1400.000	
		1400			
				RAZEM	1400.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
26	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)	m ²		
		1400	m ²	1400.000	
				RAZEM	1400.000
27	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia)	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	1400.000	
		1400			
				RAZEM	1400.000
28	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
29	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
		Krotność = 0.5	m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
30	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) - chodniki	m ²		
		Krotność = 0.4	m ²	1250.000	
		1250			
				RAZEM	1250.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
31	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
32	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
7		ODWODNIENIE			
33	Kalkulacja d.7 własna	03.02.01 Montaż Odwodnień liniowych klasy B125 układane na ławie betono- wej C12/15 (KORYTKO POLIMEROBETONOWE, KRATA ŻELIWNĄ SZER. KORYTKA 10CM)	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8		inne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.8	KNR-W 2-19 0306-05	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochronnymi typu AROT rury dwudzielne 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.8	KNR 2-31 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.8	KNR 2-31 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.8	KNR 2-31 0605-02	06.02.01 Przepusty rurowe - ława fundamentowa betonowa 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000