

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Osiedlowej w Kisielowie
ADRES INWESTYCJI : ul.Osiedlowa 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 : 01.08.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja d.1	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	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.15	km km	 0.150	
				RAZEM	0.150
3	Kalkulacja d.1	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 1 d.1	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
5	KNNR 5 d.1	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (istn.jezdnia) 470	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 37cm) Krotność = 37 470	m ² m ²	 470.000	
				RAZEM	470.000
8	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdy) 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
9	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 12cm) (istn.zjazdy) Krotność = 12 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
10	KNNR 6 d.1	01.02.04 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz- dy) 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNNR 6 d.1	01.02.04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki/plyt ażurowych i betonu na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 1 d.1	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 0.52*470+45*0.27+20*0.11	m ³ m ³	 258.750	
				RAZEM	258.750
13	KNNR 1 d.1	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 258.75	m ³ m ³	 258.750	
				RAZEM	258.750
14	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu 258.75*1.6	t t	 414.000	
				RAZEM	414.000
2		Roboty ziemne			
15	KNNR 1 d.2	02.01.01-Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. Kat. I-V kat. z transp. urobku na odl. 1 km (wraz z usunięciem gruntu/kolokwium osuwisko- wego) 22.5+58	m ³ m ³	 80.500	
				RAZEM	80.500
16	KNNR 1 d.2	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 80.5	m ³ m ³	 80.500	
				RAZEM	80.500
17	Kalkulacja d.2	02.01.01 utylizacja gruntu 80.5*1.6	t t	 128.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	128.800
3		Regulacja pionowa urządzeń			
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 45233000-9		Podbudowy			
19	KNNR 6	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4	0103-03	635+45	m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
20	KNR 2-31	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie (warstwa ulepszanego podłoża CBR>20%)	m ²		
d.4	0114-01	635	m ²	635.000	
				RAZEM	635.000
21	KNR 2-31	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dalsze 5cm) (warstwa ulepszanego podłoża CBR>20%)	m ²		
d.4	0114-02	Krotność = 5 635	m ²	635.000	
				RAZEM	635.000
22	KNNR 6	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²		
d.4	1005-06	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
23	KNNR 6	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²		
d.4	1005-07	940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
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	470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
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 = 12 470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
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	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
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 45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5 45233000-9		Nawierzchnie			
28	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)	m ²		
d.5	0309-02	470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
29	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia)	m ²		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 470	m ²	470.000	
				RAZEM	470.000
30	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m ²		
d.5	0309-02	45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m ²		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
32	KNNR 6	Nawierzchnie z destruktu (materiał własność Inwestora) - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza o szer. 50cm) ze skropieniem i walcowaniem	m ²		
d.5	0204-06	150	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
6 45233000-9		Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
33	KNNR 1	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
d.6	0507-01	165	m ²	165.000	
				RAZEM	165.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6	KNNR 1 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000