

PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Targoniny w Bażanowicach
ADRES INWESTYCJI : ul.Targoniny Bażanowice
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 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 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
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	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (istn.jezdnia odc 1) 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 30cm) (istn.jezdnia odc 1) Krotność = 30 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm (istn.jezdnia odc 2) 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 30cm) (istn.jezdnia odc 2) Krotność = 30 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu odc.1) 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
11	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 12cm) (istn.zjazdu odc.1) Krotność = 12 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
12	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu odc.2) 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
13	KNNR 2-31 d.1 0804-04	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 12cm) (istn.zjazdu odc.2) Krotność = 12 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
14	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) 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 6 d.1 0803-05	01.02.04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki/płyt ażurowych i betonu na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 0.45*450+0.45*300+0.27*155+20*0.11	m ³ m ³	 381.550	
				RAZEM	381.550
17	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 381.55	m ³ m ³	 381.550	
				RAZEM	381.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 381.55*1.6	t t	 610.480	
				RAZEM	610.480
2		Roboty ziemne			
19	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 (wraz z usunięciem gruntu/)	m ³ m ³	 37.500	
		37.5		RAZEM	37.500
20	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 Krotność = 4	m ³ m ³	 37.500	
		37.5		RAZEM	37.500
21	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 37.5*1.6	t t	 60.000	
				RAZEM	60.000
3		Regulacja pionowa urządzeń			
22	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4 45233000-9		Podbudowy			
23	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 110+975+45	m ² m ²	 1130.000	
				RAZEM	1130.000
24	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie (warstwa ulepszonego podłoża CBR>20%) odc 1 i 2 585+390	m ² m ²	 975.000	
				RAZEM	975.000
25	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) (warstwa ulepszonego podłoża CBR>20%) odc.1 i 2 Krotność = 5 975	m ² m ²	 975.000	
				RAZEM	975.000
26	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 450*2+300*2	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
27	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 1500	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000
28	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni) odc.1 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
29	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 (jezdni) odc.1 Krotność = 12 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
30	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdni) odc.2 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
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 (jezdni) odc.2 Krotność = 12 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
32	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) odc.1 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
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) odc.1 Krotność = 12 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
34	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) odc.2	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
35	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) odc.2 Krotność = 12 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
5	45233000-9	Nawierzchnie			
36	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) odc.1 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
37	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia) odc.1 Krotność = 0.5 450	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
38	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) odc.1 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
39	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd) odc.1 Krotność = 0.5 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
40	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) odc.2 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
41	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia) odc.2 Krotność = 0.5 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
42	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) odc.2 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
43	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd) odc.2 Krotność = 0.5 45	m ² m ²	 45.000	
				RAZEM	45.000
44	KNNR 6 d.5 0204-06	Nawierzchnie z destruktu (z rozbiórki) - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza o szer. 50cm) ze skropieniem i walcowaniem 240	m ² m ²	 240.000	
				RAZEM	240.000
45	KNR AT-03 d.5 0102-04	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km) Krotność = 0.4 420	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
6	45233000-9	Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp			
46	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 165	m ² m ²	 165.000	
				RAZEM	165.000
47	KNNR 1 d.6 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