

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Osiedlowej w Bażanowicach  
ADRES INWESTYCJI : ul.Osiedlowa 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
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 1 d.1	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.25	km km	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
3	Kalkulacja d.1	01.01.01-inwentaryzacja powykonawcza dla całości zadania 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 1 d.1	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
5	KNNR 5 d.1	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa-nia) 10	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłuczni o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdy) 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 12cm) (istn.zjazdy) Krotność = 12 115	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
8	KNNR 6 d.1	01.02.04 Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (istniejące zjaz-dy) 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNNR 6 d.1	01.02.04 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki/plyt ażurowych i betonu na podsypce cementowo-piaskowej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNNR 1 d.1	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 115*0.27+0.11*20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.250</b>
11	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 33.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 33.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.250</b>
12	Kalkulacja d.1	01.02.04 utylizacja gruzu 33.25*1.6	t t	 53.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
13	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) 31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
14	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 31	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
15	Kalkulacja d.2	02.01.01 utylizacja gruntu 31*1.6	t t	 49.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
<b>3</b>		<b>Regulacja pionowa urządzeń</b>			
16	KNNR 2-31 d.3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
17	KNNR 6 d.4	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-wierzchni	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
18	KNNR 6	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-06	1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
19	KNNR 6	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.4	1005-07	1300	m <sup>2</sup>	1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
20	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd)	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-07	115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
21	KNR 2-31	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 12cm (zjazd)	m <sup>2</sup>		
d.4	0114-08	Krotność = 12 115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
22	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>		
d.5	0309-02	650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
23	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia)	m <sup>2</sup>		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
24	KNNR 6	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)	m <sup>2</sup>		
d.5	0309-02	115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
25	KNNR 6	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd)	m <sup>2</sup>		
d.5	0308-03	Krotność = 0.5 115	m <sup>2</sup>	115.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
26	KNNR 6	Nawierzchnie z destruktu (materiał z frezowania) - warstwa górna o gr. 15 cm (pobocza o szer. 50cm) ze skropieniem i walcowaniem	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-06	204	m <sup>2</sup>	204.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.000</b>
27	KNR AT-03	05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr. 4cm odwozem w miejsce wskazane przez inwestora (do 10km)	m <sup>2</sup>		
d.5	0102-04	Krotność = 0.4 650	m <sup>2</sup>	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp</b>			
28	KNNR 1	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.6	0507-01	100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
29	KNNR 1	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.	m <sup>2</sup>		
d.6	0507-02	dalsze 10cm Krotność = 10 100	m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>7</b>		<b>inne</b>			
30	KNR-W 2-19	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochronnymi typu AROT rury dwudzielne	m		
d.7	0306-05	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>