

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA ODCINEK NR 2

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Spacerowej w Lesznej Górnej  
ADRES INWESTYCJI : ul.Spacerowa Leszna Górna  
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 : 08.04.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.04.2022

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 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 1 d.1 0111-01	01.01.01-Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0.2	km km	 0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
3	Kalkulacja d.1 własna	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 0113-01	01.02.02-Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa- nia) 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
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 = 10 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
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 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdy) 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
11	KNNR 2-31 d.1 0816-02	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. do 50 cm 37	m m	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
12	KNNR 2-31 d.1 0816-04	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNNR 6 d.1 1103-02	01.02.04 Remonty cząskowe nawierzchni z kostki betonowej/granitowej wyso- kości 8 cm na podsypce piaskowej i ze spoinami wypełnionymi piaskiem (ist- niejące zjazdy) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 600*0.25+80*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 178.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.000</b>
15	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) dasze 14km 180	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
16	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 180*1.6	t t	 288.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>288.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
17	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 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
19	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 90*1.6	t t	 144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
<b>3</b>		<b>Regulacja pionowa urządzeń</b>			
20	KNR 2-31 d.3 1406-04	01,02,04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz włazów studni wraz z montażem pierścieni odciążających 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4 45233000-9</b>		<b>Podbudowy</b>			
21	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 880.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>880.000</b>
22	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 880*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1760.000</b>
23	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 1760	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1760.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mechanicznie zjazdy 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
25	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia i pobocza) 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
26	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 i pobocza) Krotność = 12 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
27	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
28	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) Krotność = 12 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
29	KNR 2-31 d.4 0111-03	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (jezdnia i pobocza) 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
30	KNR 2-31 d.4 0111-04	04.05.04 Podbudowa z gruntu stab.spoiwem hydraulicznym o Rm>2.5MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu - dalsze 15cm (jezdnia i pobocza) Krotność = 15 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
<b>5 45233000-9</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
31	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
32	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (jezdnia) 800	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
33	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
34	KNNR 6 d.5 0308-01	05.03.05a Warstwa wiążąca z AC16W o gr.4cm (zjazd) 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
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 = 0.4 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp</b>			
36	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
37	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
38	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko kolejowe na podsypce cementowo-piaskowej 135	m m	 135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
39	Kalkulacja d.6 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowow wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.60cm skary o nachyleniu 1:1.5 50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
40	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 13.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
41	Kalkulacja d.6 własna	06.02.01 Odwodnienie liniowe/rygol odciśnięty ceownikiem w nawierzchni 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>7</b>		<b>Inne</b>			
42	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 40 cm 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
43	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolityczne) 6	ściank. ściank.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 30 cm 7	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
45	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm (monolityczne) 2	ściank. ściank.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>