

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Szerokiej w Goleszowie  
ADRES INWESTYCJI : ul.Szeroka Goleszów  
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 1.1	km km	 1.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.100</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 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
5	KNNR 5 d.1	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	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
7	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 30cm) Krotność = 30 1100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
8	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
9	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów - każdy dalszy 1 cm grubości (dalsze 5cm) (istn.zjazdu) Krotność = 5 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
10	Kalkulacja d.1	01.02.04 rozebranie studni kd wraz z płytą drogową 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 6 d.1	01.02.04-Rozebranie krawężników betonowych 15x30 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
12	KNNR 2-31 d.1	01.02.04-Rozebranie ław pod krawężnikami 100*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNNR 6 d.1	01.02.04 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na ławie be- tonowej 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	KNNR 2-31 d.1	01.02.04-Rozebranie ław pod obrzeżami 20*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej - regulacja wyso- kościowa (zjazd) 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
16	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 95	m m	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
17	KNNR 2-31 d.1	01.02.04 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	Kalkulacja d.1	01.02.04 Rozbiórka korytek betonowych 50	m m	 50.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
19	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 Rozbiórka odowodnień liniowych	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
20	KNNR 6 d.1 0803-04	01.02.04 Rozbiórka nawierzchni betonowej gr.15cm (istn.zjazdy)	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
21	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km	m <sup>3</sup>		
		20*0.15+10*0.2*0.1+50*0.5*0.15+4+95*0.15+1+20*0.08*0.3+7+100*0.15*0.3+300*0.2+1100*0.45	m <sup>3</sup>	593.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>593.180</b>
22	KNNR 1 d.1 0208-02	01.02.04 Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) dlasze 14km	m <sup>3</sup>		
		594	m <sup>3</sup>	594.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>594.000</b>
23	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu	t		
		594*1.6	t	950.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.400</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
24	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 <sup>3</sup>		
		210	m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
25	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	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 4	m <sup>3</sup>	210.000	
		210			
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
26	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu	t		
		210*1.6	t	336.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.000</b>
27	KNNR 1 d.2 0407-01	02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami wliczając zasypianie rowów	m <sup>3</sup>		
		36	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
28	KNNR 1 d.2 0408-01	02.03.01 Zagęszczanie nasypów z gruntu syckiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi + dowóz materiału na nasyp wraz z pozyskaniem	m <sup>3</sup>		
		36	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
<b>3</b>		<b>Regulacja pionowa urządzeń</b>			
29	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>4 45233000-9</b>		<b>Podbudowy</b>			
30	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1100+420+300	m <sup>2</sup>	1820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1820.000</b>
31	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%) - pelna konstrukcja od km 0+460 do km 0+725	m <sup>2</sup>		
		1100	m <sup>2</sup>	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
32	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%) od km 0+460 do km 0+725	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	1100.000	
		1100			
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
33	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%) - pelna konstrukcja na poszerzeniach i na skrzyzowaniu z ul.Różaną	m <sup>2</sup>		
		420	m <sup>2</sup>	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
34	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%) pelna konstrukcja na poszerzeniach i na skrzyzowaniu z ul.Różaną	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	420.000	
		420			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
35	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie 3400*2+300*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7400.000</b>
36	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 7400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7400.000</b>
37	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia) pełna konstrukcja od km 0+460 do km 0+725 972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 972.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>972.000</b>
38	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) pełna konstrukcja od km 0+460 do km 0+725 Krotność = 12 972	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 972.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>972.000</b>
39	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia) pełna konstrukcja na poszerzeniach i na skrzyżowaniu z ul.Różaną 315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
40	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) pełna konstrukcja na poszerzeniach i na skrzyżowaniu z ul.Różaną Krotność = 12 315	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
41	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
42	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 Krotność = 12 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>5 45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>				
43	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia) 3400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3400.000</b>
44	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia) Krotność = 0.5 3400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3400.000</b>
45	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd) 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
46	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd) Krotność = 0.5 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
47	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 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
48	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 3400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3400.000</b>
<b>6 45233000-9</b>	<b>Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp</b>				
49	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
50	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 1200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko górskie) na podsypce cementowo-piaskowej 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
52	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 30*0.1	m³ m³	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
53	KNR 2-31 d.6 0606-03	06.01.01 Ścieki z prefabrykatów betonowych (korytko drogowe) na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
54	KNR 2-31 d.6 0402-04	06.01.01 Ława betonowa z oporem C12/15 pod korytko gr.10cm 30*0.1	m³ m³	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>7</b>		<b>45233000-9 Elementy Ulic</b>			
55	KNR 6 d.7 0403-04	08.01.01 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 90	m m	 90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
56	KNR 6 d.7 0404-05	08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych o wym 30x8 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
57	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>
58	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm (monolityczne) 2	ściank. ściank.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 30 cm 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
60	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm (monolityczne) 6	ściank. ściank.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	KNR 2-31 d.7 0605-07	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm 15	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62	KNR 2-31 d.7 0605-04	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm (monolityczne) 1	ściank. ściank.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	Kalkulacja d.7 własna	03.02.01 Montaż Odwodnień liniowych klasy B125 układane na ławie betonowej C12/15 (KORYTKO POLIMEROBETONOWE, KRATA ŻELIWNĄ SZER. KORYTKA 10CM) 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
64	Kalkulacja d.7 własna	06.02.01 Odczyszczenie i profilowanie rowów wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu. Głębokość rowu min.50cm skary o nachyleniu 1:1.5 500	m² m²	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
65	KNR-W 2-19 d.7 0306-05	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochronnymi typu AROT rury dwudzielne 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNR 2-18 d.7 0613-03	03.00.01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3 m wraz z osadzeniem włazu D400 2	stud. stud.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>