

## PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA DROGOWA

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul.Rolniczej w Puńcowie  
ADRES INWESTYCJI : ul.Rolnicza Puńców  
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 : 01.12.2020

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.12.2020

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 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 0.7	km km	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</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 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
5	KNNR 5 d.1 0721-01	01.02.04-Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (granice opracowa-nia) 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm 2375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2375.000</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 2375	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2375.000</b>
8	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie podbudowy zaglinionej/nasypu niebudowlanego o śr. grub średnio 15cm zjazd 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</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 = 20 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
10	KNNR 2-31 d.1 0804-03	01.02.04 Rozebranie nawierzchni z destruktu/tłucznia o śr. grub średnio 15cm (istn.zjazdu) 160	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
11	KNNR 1 d.1 0205-04	01.02.04-Załadowanie gruzu uprzednio zmag.w hałdach z transp do 1km 160*0.5+2375*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 673.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.750</b>
12	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 673.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 673.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.500</b>
13	Kalkulacja d.1 własna	01.02.04 utylizacja gruzu 673.5*1.6	t t	 1077.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1077.600</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
14	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 62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
15	KNNR 1 d.2 0208-02	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 62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
16	Kalkulacja d.2 własna	02.01.01 utylizacja gruntu 62*1.6	t t	 99.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.200</b>
<b>3</b>		<b>Regulacja pionowa urządzeń</b>			
17	KNNR 2-31 d.3 1406-04	01.02.04 Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazo-wych oraz wążów studni wraz z montażem piersieni odciążających 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
18	KNNR 6 d.4 0103-03	04.01.01-Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni 160+2565	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2725.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2725.000</b>
19	KNNR 6 d.4 1005-06	04.03.01 Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie  1900*2+160*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4120.000</b>
20	KNNR 6 d.4 1005-07	04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową  4120	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4120.000</b>
21	KNR 2-31 d.4 0114-01	04.02.02 Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm 0/63 stab mecha- nicznie zjazdy 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (jezdnia) 2375	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2375.000</b>
23	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) Krotność = 12 2375	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2375.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-07	04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/31,5; gr. 8cm (zjazd) 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
25	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 = 12 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
26	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 2565	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2565.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2565.000</b>
27	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 Krotność = 15 2565	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2565.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2565.000</b>
<b>5</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
28	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (jezdnia)  1900	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.000</b>
29	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (jezdnia) Krotność = 0.5 1900	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.000</b>
30	KNNR 6 d.5 0309-02	05.03.05a Warstwa ścieralna z AC11S o gr.4cm (zjazd)  160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
31	KNNR 6 d.5 0308-03	05.03.05b warstwa wiążąca AC16W o gr. 3cm (zjazd) Krotność = 0.5 160	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
32	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 1900	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1900.000</b>
<b>6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>Zielen przydrożna/wzmocnienie skarp</b>			
33	KNNR 1 d.6 0507-01	06.01.01 plantowanie wraz Humusowaniem skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 600	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
34	KNNR 1 d.6 0507-02	06.01.01 plantowanie i humusowanie dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. dalsze 10cm Krotność = 10 600	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	600.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
<b>7</b>		<b>Inne</b>			
<b>8</b>		<b>INNE</b>			
35	KNR-W 2-19	10.09.01 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej rurami ochron-	m		
d.8	0306-05	nymi typu AROT 110 rury dwudzielne	m	10.000	
		10		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 2-31	06.02.01 Przepusty rurowe - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.8	0605-07	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
37	KNR 2-31	06.02.01 Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm (monolitycz-	ściank.		
d.8	0605-04	ne)	ściank.	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>