

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 897/2 W MIEJSCOWOŚCI WOLIBÓRZ  
ADRES INWESTYCJI : WOLIBÓRZ  
INWESTOR : GMINA NOWA RUDA  
ADRES INWESTORA : ul. Niepodległości 1, 57-400 Nowa Ruda

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Babik  
DATA OPRACOWANIA : 17,12,2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17,12,2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. ANALOGIA - GEODEZYJNE WYTYCZENIE OBIEKTU ORAZ WYKONANIE I DOSTARCZENIE MAPY Z POMIARU GEODEZYJNEGO POWYKONAWCZEGO 0,059	km  km	  0,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,059</b>
2 d.1	KNR 2-01 0109-06	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia  0,002	ha  ha	  0,002	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,002</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
3 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	D.04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm SCINANIE POBOCZY  59*2*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	D.04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 30 cm SCINANIE POBOCZY I SKARP POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2  10*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 1402-05 1402-06	D.04.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm SCINANIE ŚRODKA  48*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm KORYTOWANIE POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
7 d.2	KNR 2-01 0206-05	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km USUNIECIE SKARPY 9*1*0,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
8 d.2	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 205,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,500</b>
9 d.2	KNNR 6 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni PROFILOWANIE POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
10 d.2	KNR 4-01 0108-05 0108-08	D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt. kat. I-II ANALOGIA - MATERIAŁ Z KORYTOWANIA W TYM PODBUDOWA TŁUCZNIOWA ZE SKROPIENIEM ASFALTOWYM STANOWI WŁASNOŚĆ WYKONAWCY - WYWÓZ I JEGO UTYLIZACJA ZGODNIE Z USTAWĄ O ODPADACH, 59*0,2+5*0,3+24*0,15+22*0,44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26,580	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
<b>3</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
11 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm MIESZANKA 0-63 205,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  205,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>205,500</b>
12 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm MIESZANKA 0-63 PODBUDOWA POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm MIESZANKA 0-31mm 193,7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  193,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>193,700</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm MIESZANKA 0-31mm PODBUDOWA POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>4</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
15 d.4	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO 0/16 170	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   170,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
16 d.4	KNNR 6 1005-07	D-05.03.05	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SKROPIENIE WARSTWY WIAŻĄCEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ NA ZIMNO W ILOŚCI 0,5KG/M2 170	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   170,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
17 d.4	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BETON ASFALTOWY AC 11W S50/70 GR 4CM 170	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   170,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
18 d.4	KNNR 6 0308-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) WARSTWA WIAŻĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO 0/16 NAWIERZCHNIA POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
19 d.4	KNNR 6 1005-07	D-05.03.05	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SKROPIENIE WARSTWY WIAŻĄCEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ NA ZIMNO W ILOŚCI 0,5KG/M2 NAWIERZCHNIA POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
20 d.4	KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) BETON ASFALTOWY AC 11W S50/70 GR 4CM NAWIERZCHNIA POZA OBSZAREM DZIAŁKI NR 897/2 22	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>5</b>			<b>POBOCZA I ODWODNIENIE</b>			
21 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 30 cm  59*0,5*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   59,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,000</b>
22 d.5	KNR 2-11 0404-05	D.06.01.03	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej o grubości 5 cm PODBUDOWA BETONOWA C5/6 POD PŁYTY MEBA ŁACZNEJ GRU- BOSCI 10CM 9*0,6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
23 d.5	KNR 2-11 0404-06	D.06.01.03	Wykonanie podsypki cementowo piaskowej - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości PODBUDOWA BETONOWA POD PŁYTY MEBA ŁACZNEJ GRUBOS- CI 10CM, BETON C5/6 9*0,6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
24 d.5	KNR 2-11 0411-01	D.06.01.03	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 ANALOGIA - UMOCNIECIE SKARP PORZ DRODZE PŁYTAMI TYPU MEBA GRUBOŚĆ 10CM 9*0,6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   5,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>