

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233252-0	Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej.

ADRES INWESTYCJI: Obręb Radnica

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Bytnica

ADRES INWESTORA: Bytnica 160,  
63-630 Bytnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 14.03.2021

---

POZIOM CEN:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.03.2021

Data zatwierdzenia



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,657	km	0,657	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,657</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1852	m3	1 852,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 852,000</b>
3 d.2	KNR 2-01 0240-01 0214-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km; grunt kat. I-II	m3		
		1751	m3	1 751,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 751,000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasypy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z wykopów.  SST D-02.03.01.	m3		
		101	m3	101,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI (równiarką na średnią głębokość 20 cm) pod drogę gminną grubości średniej 20 cm z wykorzystaniem materiału w miejsca zaniżone, miejsca wypłukań - 5,00x1926,30=9 631,50 m2. - Szerokość 5,00 m liczona z poboczami. - Mijanki	m2		
		3814,3	m2	3 814,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 814,300</b>
6 d.2	KNR 2-01 0507-03	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m2		
		4678	m2	4 678,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 678,000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
7 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Konstrukcja drogi gminnej oraz zjazdów i poboczy, mijanki: - warstwa górna - kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 10 cm,	m2		
		657 * 3,5 + 289,6 + 1028,9 + 153,3	m2	3 771,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 771,300</b>
8 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm - warstwa dolna - kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 18 cm,	m2		
		657 * 3,5 + 289,6 + 1028,9 * 1,02 + 153,3	m2	3 791,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 791,878</b>
9 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - warstwa dolna - kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm,	m2		
		poz.8	m2	3 791,878	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 791,878</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km Odtworzenie rowu obustronnego w ciągu drogi gminnej. Rowy z dnem trapezowym, szerokości dna 0,40 cm, głębokości min. 1,20 m - $2,6 \times 657 \times 2 = 3416,40 \text{ m}^2$	m3		
		2,6 * 657 * 2	m3	3 416,400	
				RAZEM	3 416,400
4		<b>PRZEPUSTY</b>			
11 d.4	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 fi 400	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
12 d.4	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 fi 600	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
13 d.4	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa gr. 25 cm	m3		
		$16 * 0,6 * 0,25 + 9 * 0,8 * 0,25$	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
14 d.4	KNR 2-31 0605-03	Ścianki czołowe dla rur PEHD o śr. 40 cm i 60 cm z kamienia na podsypce	ściana nk.		
		6	ściana nk.	6,000	
				RAZEM	6,000
5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15 d.5		Progi zwalniające wykonane z bitumu albo destruktu długości 3,50	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	2 731,7983		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	242,8732		
2	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	23,0634		
3	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	16,1092		
4	11414	ładowarka kołowa 2.5 m3	m-g	42,1991		
5	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	35,9714		
6	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	382,3309		
7	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	13,3501		
8	39511	samochód dostawczy	m-g	0,9855		
9	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	549,4941		
10	39815	samochód samowyładowczy 20-25 t	m-g	80,7211		
11	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	2,0691		
RAZEM						

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1323701	słupki z rur stalowych	kg	21,8000		
2	1352899	tablice znaków drogowych	kpl	2,0000		
3	1600614	kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 0/63 mm	t	3 056,2537		
4	1602299	kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 0/31,5	m3	463,1156		
5	1690099	gruz	m3	0,0900		
6	3930000	woda	m3	194,4873		
7	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0723		
8		Progi zwalniające wykonane z bitumu albo destruktu długości 3,50	szt	1,0000		
9	0000000	materiały pomocnicze	zł			
10	5430704	rury PEHD SN8 fi 400	m	16,4800		
11	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,2490		
12	2370699	mieszanka betonowa	m3	2,2200		
13	1602499	żwir	m3	5,1660		
14		kamień polny	m3	1,8000		
15	5430706	rury PEHD SN8 fi 600	m	9,2700		
RAZEM						

**Słownie:**