

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi wewnętrznej ul. Malachitowej w miejscowości Ludwikowo
ADRES INWESTYCJI:	jednostka ewidencyjna 141913_2 obręb 15 nr działek: 27/2, 21/15, 21/40, 21/10
NAZWA INWESTORA:	GMINA STARA BIAŁA
ADRES INWESTORA:	ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała
WYKONAWCA:	JANCOOP Łukasz Jankowski
ADRES WYKONAWCY:	ul. Nowa 6 09-210 Drobin
BRANŻE:	drogowa; zieleń
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	mgr inż. Łukasz Jankowski
DATA OPRACOWANIA:	2023-09-27

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Dokumentacja projektowa zakłada:

- zabezpieczenie istniejących sieci,
- odtworzenie przepustu pod drogą wewnętrzną
- budowę jezdni,
- budowę poboczy,
- rozbiórkę, przebudowę, budowę zjazdów indywidualnych,

Podstawowe parametry techniczno - użytkowe drogi

- kategoria drogi: gminna
- klasa drogi: wewnętrzna
- szerokość jezdni zapewniająca przejezdność pojazdowym ciężarowym – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- przekrój drogi: jednojezdniowa, dwupasowa – zgodna z obowiązującymi przepisami,
- spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%,
- skrajnia: 4,60m
- obciążenie: 90 kN/oś
- kategoria ruchu KR 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45233000-9	Roboty drogowe			
1.1	45110000-1	Roboty budowlane - rozbiórki			
1.1.1	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) oraz elementów betonowych na zjazdach	m2		
		591	m2	591.000000	
				RAZEM	591.000000
1.1.2	KNKRB 1 0201-08	Roboty ziemne w wykonywane koparkami gąsienicowymi przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.6 m3 z transp.urobku na odl.do 1 km	m3		
		591 * 0.53	m3	313.230000	
				RAZEM	313.230000
1.2	45233120-6	Roboty budowlane - jezdnie i zjazdy			
1.2.1	KNNR 6 0111-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4, warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		558	m2	558.000000	
				RAZEM	558.000000
1.2.2	KSNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		584 + 30 + 4	m2	618.000000	
				RAZEM	618.000000
1.2.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych - pobocza	m2		
		203	m2	203.000000	
				RAZEM	203.000000
1.2.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm /BEHATON/ na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		574	m2	574.000000	
				RAZEM	574.000000
1.2.5	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		4	m2	4.000000	
				RAZEM	4.000000
1.2.6	KSNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		30	m2	30.000000	
				RAZEM	30.000000
1.2.7	KNNR 6 0401-03	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		356	m	356.000000	
				RAZEM	356.000000
1.2.8	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-01	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża - betonowa z oporem	m3		
		0.0765 * 360	m3	27.540000	
				RAZEM	27.540000
1.3	45233292-2	Oznakowanie - stała organizacja ruchu			
1.3.1	KNKRB 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000
1.3.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - D 40, D 41	szt.		
		2	szt.	2.000000	
				RAZEM	2.000000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45112710-5	Zieleń			
2.1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem i humusowaniem 10 cm	m2		
		147	m2	147.000000	
				RAZEM	147.000000
3	45232300-5	Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej			
3.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		20 * 0.5 * 0.8	m3	8.000000	
				RAZEM	8.000000
3.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		20 * 0.5 * 0.2	m	2.000000	
				RAZEM	2.000000
3.3	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - analogia zabezpieczenie istniejącej kanalizacji rurą RHDPE-D 160/140	m		
		20	m	20.000000	
				RAZEM	20.000000

<i>Strona Tytułowa</i>	<i>1</i>
<i>Ogólna charakterystyka obiektu</i>	<i>2</i>
<i>Przedmiar</i>	<i>3</i>
<i>1 Roboty drogowe</i>	<i>3</i>
<i>2 Zieleń</i>	<i>4</i>
<i>3 Zabezpieczenie infrastruktury podziemnej</i>	<i>4</i>
<i>Spis treści</i>	<i>5</i>