

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45236000-0	Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi Nr 002471T Lenarczyce - Lenarczyce od km 0+693 do km 0+920, działka o nr ewid. 337 położona w msc. Lenarczyce oraz remont drogi Nr 002470T Lenarczyce - Radoszki od km 0+825 do km 0+858 działka o nr ewid. 337, 327 położone w msc. Lenarczyce

ADRES INWESTYCJI : Działka 337, 327 Obręb 0008 Lenarczyce

INWESTOR : Gmina Obrazów

ADRES INWESTORA : Obrazów 84 27-641 Obrazów

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>

ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

DATA OPRACOWANIA : 18.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-04	Krotność = 2			
	D-01.02.04	100	m <sup>2</sup>	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Rozbiórka przepustu żelbetowego - ściany + płyta	m		
d.1	D-01.02.04	34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
3	KNR 15-01	Rozbiórka przepustów o śr. 60 cm z ręcznym wydobyciem rur	m		
d.1	0206-04		m	16,000	
	D-01.02.04	16		RAZEM	16,000
					16,000
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02		m	10,000	
	D-01.02.04	10		RAZEM	10,000
					10,000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0806-07		m	10,000	
	D-01.02.04	10		RAZEM	10,000
					10,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04		m <sup>3</sup>	65,970	
	D-01.02.04	100*0,08+34*(0,3*1+0,3*1+0,3*3)+16*0,4+10*0,3*0,15+10*0,06*0,2		RAZEM	65,970
					65,970
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05		m <sup>3</sup>	65,970	
	D-01.02.04	Krotność = 4		RAZEM	65,970
		65,97			65,970
					65,970
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - ziemia z odmulenia	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-03		m <sup>3</sup>	41,760	
		192*0,3*0,6+40*0,3*0,6		RAZEM	41,760
					41,760
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02		m <sup>3</sup>	41,760	
		Krotność = 4		RAZEM	41,760
		192*0,3*0,6+40*0,3*0,6			41,760
					41,760
2		<b>Nawierzchnie</b>			
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0403-03		m	10,000	
	D-08.01.01	10		RAZEM	10,000
					10,000
11	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-04		m	10,000	
	D-08.03.01	10		RAZEM	10,000
					10,000
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i pobocza	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03		m <sup>2</sup>	302,500	
	D-04.01.01	100+29+16+157,5		RAZEM	302,500
					302,500
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-06		m <sup>2</sup>	129,000	
	D-04.04.00	100+29		RAZEM	129,000
					129,000
14	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - pod warstwą ścierną	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07		m <sup>2</sup>	100,000	
	D-04.03.01	100		RAZEM	100,000
					100,000
				RAZEM	100,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 6 d.2 0308-01 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca AC11W) - zjazdy KALKULACJA WŁASNA 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
16	KNNR 6 d.2 0309-01 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna AC8S) - zjazdy KALKULACJA WŁASNA 100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,000	
				RAZEM	100,000
17	KNNR 6 d.2 0204-05 D-06.01.05	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o gr. 10 cm KALKULACJA WŁASNA 157,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,500	
				RAZEM	157,500
18	KNNR 6 d.2 1002-01 D-05.03.09	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni pobocza emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 157,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,500	
				RAZEM	157,500
19	KNR 2-31 d.2 0204-03 D-04.04.00	Nawierzchnia z zjazdów z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 10 cm 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03 D-08.02.02a	Remont nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,000	
				RAZEM	29,000
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>			
21	KNR 2-31 d.3 1403-06 D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 192	m m	 192,000	
				RAZEM	192,000
22	KNR 2-31 d.3 1404-02 D-06.04.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNNR 6 d.3 0605-08 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 80 cm - analogia 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
24	KNNR 6 d.3 0605-05 D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm - analogia 12	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
25	KNNR 6 d.3 0113-02 D-06.02.01	Ława pod przepust z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 40 cm Krotność = 2 50*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				RAZEM	60,000