

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UL WIEJSKIEJ W NAGŁADACH  
ADRES INWESTYCJI : NAGŁADY; UL WIEJSKA; OBRĘB 3 DZ NR 155/17; 155/15; 133/5; 133/4  
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD  
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD UL. OLSZTYŃSKA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA ULICY UNIESZEWSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI NAGLADY</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,943	km km	 0,943	
				RAZEM	0,943
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2	KNNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
3 d.3	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
4 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
5 d.3	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1,75 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
6 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
7 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 5620,344	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5620,344	
				RAZEM	5620,344
<b>4</b>		<b>POBOCZE Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>			
8 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm utwardzenie poboczy 142,85+42,85+336,55+423,25+80,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1025,500	
				RAZEM	1025,500
<b>5</b>		<b>POBOCZE Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
9 d.5	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2 314,00+428,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 742,000	
				RAZEM	742,000
10 d.5	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 742,00*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 296,800	
				RAZEM	296,800
11 d.5	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 742,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 742,000	
				RAZEM	742,000
12 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 742,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 742,000	
				RAZEM	742,000
13 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 742,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 742,000	
				RAZEM	742,000
<b>6</b>		<b>PERON</b>			
14 d.6	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Krotność = 2 124,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,160	
				RAZEM	124,160
15 d.6	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 124,1*0,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49,640	
				RAZEM	49,640
16 d.6	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 124,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124,160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	124,160
17	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m <sup>2</sup> , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0111-01	124,16	m <sup>2</sup>	124,160	
				RAZEM	124,160
18	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-03	124,16	m <sup>2</sup>	124,160	
				RAZEM	124,160
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
19	KALKULA-	Montaż spowalniaczy ruchu	kpl.		
d.7	CJA WŁAS-				
	NA	4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7	0702-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
d.7	0702-04	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
<b>8</b>		<b>OBRAMOWANIA</b>			
22	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.8	0404-05	120,00+176,12+252,70+22,00+135,98	m	706,800	
				RAZEM	706,800
23	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.8	0403-03	120,00+176,12+252,70+22,00+135,98	m	706,800	
				RAZEM	706,800
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
24	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.9	0501-01	943,0*0,50*2	m <sup>2</sup>	943,000	
				RAZEM	943,000
<b>10</b>		<b>ROWY</b>			
25	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.10	1302-02	52,00+77,00+122,00	m	251,000	
				RAZEM	251,000