

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w WORYTACH (NR 158105N) WRAZ Z ODC. W KIERUNKU RENTYN (NR 158105N) I PELNIKA (NR 158005N) ORAZ WYKONANIE CHODNIKA
ADRES INWESTYCJI : Obręb Woryty dz. nr 110; 154/1 m. Woryty. gm. Gietrzwałd
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			CHODNIK			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.700	km		
				km	0.700	
					RAZEM	0.700
2	KNNR 1 d.1 0113-01	D- 01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 350.00*1.85	m ²		
				m ²	647.500	
					RAZEM	647.500
3	KNNR 6 d.1 0101-03	D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 350.00*1.85	m ²		
				m ²	647.500	
					RAZEM	647.500
4	KNNR 6 d.1 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 350.00*1.85	m ²		
				m ²	647.500	
					RAZEM	647.500
5	KNNR 6 d.1 0111-01	D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm 350.00*1.50	m ²		
				m ²	525.000	
					RAZEM	525.000
6	KNNR 6 d.1 0502-02	D - 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 350.00*1.50	m ²		
				m ²	525.000	
					RAZEM	525.000
2			OBRAMOWANIA			
7	KNNR 6 d.2 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	D - 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 350.00	m		
				m	350.000	
					RAZEM	350.000
8	KNNR 2-31 d.2 1108-03 z.o.2.13. 9902-02	D - 05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni powierzchniowe utrwalać przy użyciu gryków - wyboje o głębokości 1.5 cm z zastosowaniem kotła 50 dm3 76-130 pojazdów na godzinę - uszczelnienie szczeliny między krawężnikiem i nawierzchnią drogi Krotność = 7 350.00*0.05	m ²		
				m ²	17.500	
					RAZEM	17.500
9	KNNR 6 d.2 0404-04	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 350.00+4.00	m		
				m	354.000	
					RAZEM	354.000
10	KNNR 2-31 d.2 0402-04	D - 08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 353.00*(0.18*0.10+0.30*0.10)	m ³		
				m ³	16.944	
					RAZEM	16.944
3			DROGA GMINNA NAWIERZCHNIA			
11	KNNR 1 d.3 0113-01	D- 01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 220.00*1.80-350.00*0.70	m ²		
				m ²	151.000	
					RAZEM	151.000
12	KNNR 6 d.3 0101-03	D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 300.00*5.20+350.00*0.80+20.00*0.50	m ²		
				m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
13	KNNR 6 d.3 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 300.00*5.20+350.00*0.80+20.00*0.50	m ²		
				m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
14	KNNR 6 d.3 0113-02	D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 300.00*5.20+350.00*0.80+20.00*0.50	m ²		
				m ²	1850.000	
					RAZEM	1850.000
15	KNNR 6 d.3 0308-01	D - 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 300.00*5.10+350.00*0.75+20.00*0.50	m ²		
				m ²	1802.500	
					RAZEM	1802.500
16	KNNR 6 d.3 1005-07	D- 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 300.00*5.10+350.00*0.75+20.00*0.50	m ²		
				m ²	1802.500	
					RAZEM	1802.500

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNNR 6 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 300.00*5.00+350.00*0.70+20.00*0.50	m ² m ²	 1755.000	
					RAZEM	1755.000
4			OZNAKOWANIE POZIOME			
18 d.4	KNNR 6 0705-05	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 3.50*0.50	m ² m ²	 1.750	
					RAZEM	1.750
5			OZNAKOWANIE PIONOWE			
19 d.5	KNNR 6 0702-01	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
20 d.5	KNNR 6 0702-05	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
6			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
21 d.6	KNNR 1 0501-01	D - 06.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 550.00*1.00*2+120.00*1.00	m ² m ²	 1220.000	
					RAZEM	1220.000
7			ODWODNIENIE			
22 d.7	KNNR 6 0606-04	D- 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm 300.00+350.00	m m	 650.000	
					RAZEM	650.000
23 d.7	KNNR 6 0104-04	D - 04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 650.00*0.60	m ² m ²	 390.000	
					RAZEM	390.000
24 d.7	KNR 2-31 0402-03	D- 08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 650.00*0.60*0.10	m ³ m ³	 39.000	
					RAZEM	39.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI W m. TOMARYNY
ADRES INWESTYCJI : Obręb Tomaryny dz. nr 56 m. Tomaryny. gm. Gietrzwałd
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOHDAN NIECIECKI (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DROGA GMINNA NAWIERZCHNIA			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.533	km km	0.533	
					RAZEM	0.533
2	KNNR 6 d.1 0101-03	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 300.00*1.70+160.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	713.520	
					RAZEM	713.520
3	KNNR 6 d.1 0104-02	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 300.00*1.70+160.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	713.520	
					RAZEM	713.520
4	KNNR 6 d.1 0113-02	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 460.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	533.520	
					RAZEM	533.520
5	KNNR 6 d.1 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 460.00*4.00+13.76*2	m ² m ²	1867.520	
					RAZEM	1867.520
6	KNNR 6 d.1 0308-01	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 460.00*5.10+13.76*2	m ² m ²	2373.520	
					RAZEM	2373.520
7	KNNR 6 d.1 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2373.52	m ² m ²	2373.520	
					RAZEM	2373.520
8	KNNR 6 d.1 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 460.00*5.00+13.75*2	m ² m ²	2327.500	
					RAZEM	2327.500
2			OZNAKOWANIE PIONOWE			
9	KNNR 6 d.2 0702-01	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
10	KNNR 6 d.2 0702-05	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 3	szt. szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
11	KNNR 1 d.3 0501-01	D - 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 460.00*1.00*2+120.00*1.00	m ² m ²	1040.000	
					RAZEM	1040.000
4			ODWODNIENIE			
12	KNNR 6 d.4 0604-06	D - 03.04.01	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	KNNR 6 d.4 0606-04	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm 300.00	m m	300.000	
					RAZEM	300.000
14	KNR 2-31 d.4 0402-03		Ława pod ścieki prefabrykowane betonowa zwykła 300.00*0.10*0.60	m ³ m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
15	KNNR 6 d.4 0104-04		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 300.00*0.60	m ² m ²	180.000	
					RAZEM	180.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ŁAJSY - PĘGLITY
ADRES INWESTYCJI : Obręb Pęglity dz. nr 263,261 m. Łajsy. gm. Gietrzwałd
INWESTOR : Gmina GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DROGA GMINNA NAWIERZCHNIA			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.550	km km	 0.550	 0.550
					RAZEM	0.550
2 d.1	KNNR 6 0101-03	D- 04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.66 550.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	 632.520	 632.520
					RAZEM	632.520
3 d.1	KNNR 6 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 550.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	 632.520	 632.520
					RAZEM	632.520
4 d.1	KNNR 6 0113-02	D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 550.00*1.10+13.76*2	m ² m ²	 632.520	 632.520
					RAZEM	632.520
5 d.1	KNNR 6 0113-05	D- 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 550.00*4.00	m ² m ²	 2200.000	 2200.000
					RAZEM	2200.000
6 d.1	KNNR 6 0308-01	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 550.00*5.10+13.76*2	m ² m ²	 2832.520	 2832.520
					RAZEM	2832.520
7 d.1	KNNR 6 1005-07	D- 04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2832.52	m ² m ²	 2832.520	 2832.520
					RAZEM	2832.520
8 d.1	KNNR 6 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 550.00*5.00+13.75*2	m ² m ²	 2777.500	 2777.500
					RAZEM	2777.500
2			OZNAKOWANIE POZIOME			
9 d.2	KNNR 6 0705-05	D - 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 3.50*0.50	m ² m ²	 1.750	 1.750
					RAZEM	1.750
3			OZNAKOWANIE PIONOWE			
10 d.3	KNNR 6 0702-01	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
11 d.3	KNNR 6 0702-05	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
4			BARIERY			
12 d.4	KNNR 6 0703-02	D - 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg 80.00	m m	 80.000	 80.000
					RAZEM	80.000
5			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
13 d.5	KNNR 1 0501-01	D - 06.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 550.00*1.00*2+120.00*1.00	m ² m ²	 1220.000	 1220.000
					RAZEM	1220.000
6			ODWODNIENIE			
14 d.6	KNNR 6 0604-06	D - 03.04.01	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 3 m 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
15 d.6	KNNR 6 0606-04	D- 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm 280.00	m m	 280.000	 280.000
					RAZEM	280.000
16 d.6	KNNR 2-31 0402-03	D- 08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 280.00*0.60*0.10	m ³ m ³	 16.800	 16.800
					RAZEM	16.800
17 d.6	KNNR 6 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 280.00*0.60	m ² m ²	 168.000	 168.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	168.000