

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

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI ŁAJSY - PĘGLITY - DROGA POWIATOWA
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 POWIATOWA NAWIERZCHNIA			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.120	km km	 0.120	
					RAZEM	0.120
2 d.1	KNNR 6 0308-01	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.25 120.00*5.10	m ² m ²	 612.000	
					RAZEM	612.000
3 d.1	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 612.00	m ² m ²	 612.000	
					RAZEM	612.000
4 d.1	KNNR 6 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5.00*120.00	m ² m ²	 600.000	
					RAZEM	600.000
2			OŚWIETLENIE SOLARNE			
5 d.2			Ustawienie oświetlenia solarnego	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
3			ZATOKA AUTOBUSOWA			
6 d.3	KNNR 1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 24.00*(0.60+3.60)/2+20.00*3.15+12.00*(3.60+0.60)/2+20.00*2.30+24.00*2.30	m ² m ²	 239.800	
					RAZEM	239.800
7 d.3	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.5 24.00*(0.60+3.60)/2+20.00*3.15+12.00*(3.60+0.60)/2	m ² m ²	 138.600	
					RAZEM	138.600
8 d.3	KNNR 6 0104-02 z.o.2.7. 9902-02	D-04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.5 24.00*(0.60+3.60)/2+20.00*3.15+12.00*(3.60+0.60)/2	m ² m ²	 138.600	
					RAZEM	138.600
9 d.3	KNNR 6 0109-03	D - 04.06.01	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.1 24.00*3.00/2+20.00*3.00+12.00*3.00/2	m ² m ²	 114.000	
					RAZEM	114.000
10 d.3	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 24.00*3.00/2+20.00*3.00+12.00*3.00/2	m ² m ²	 114.000	
					RAZEM	114.000
4			OBRAMOWANIA			
11 d.4	KNNR 6 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) 26.00+20.00+14.00	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
12 d.4	KNNR 6 0404-04	D - 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 2.00+20.00+24.00+2.00	m m	 48.000	
					RAZEM	48.000
13 d.4	KNNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	D - 08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obok czynnego pasa jezdni 76-130 pojazdów na godzinę (2.00+20.00+24.00+2.00)*(0.18*0.10+0.20*0.10)	m ³ m ³	 1.824	
					RAZEM	1.824
5			PERON			
14 d.5	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 - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 20.00*2.30+24.18*2.30	m ² m ²	 101.614	
					RAZEM	101.614

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 1 d.5 0311-02	D - 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowładowymi - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 25.00*2.60*0.50	m ³ m ³	 32.500	
					RAZEM	32.500
16	KNNR 6 d.5 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.5 20.00*2.30+24.18*2.30	m ² m ²	 101.614	
					RAZEM	101.614
17	KNNR 6 d.5 0111-01	D- 04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 20.00*2.00+24.18*2.00	m ² m ²	 88.360	
					RAZEM	88.360
18	KNNR 6 d.5 0502-02	D - 05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 20.00*2.00+24.18*2.00	m ² m ²	 88.360	
					RAZEM	88.360

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 d.1	KNNR 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 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 = 1.66 460.00*1.70+13.76*2	m ² m ²	 809.520	
					RAZEM	809.520
3 d.1	KNNR 6 0104-02	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 460.00*1.70+13.76*2	m ² m ²	 809.520	
					RAZEM	809.520
4 d.1	KNNR 6 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 d.1	KNNR 6 0308-01	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 460.00*5.10+13.76*2	m ² m ²	 2373.520	
					RAZEM	2373.520
6 d.1	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2373.52	m ² m ²	 2373.520	
					RAZEM	2373.520
7 d.1	KNNR 6 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 460.00*5.00+13.75*2	m ² m ²	 2327.500	
					RAZEM	2327.500
2			OZNAKOWANIE PIONOWE			
8 d.2	KNNR 6 0702-01	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
9 d.2	KNNR 6 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			
10 d.3	KNNR 1 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			
11 d.4	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	
					RAZEM	2.000
12 d.4	KNNR 6 0606-04	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 300.00	m m	 300.000	
					RAZEM	300.000
13 d.4	KNNR 2-31 0402-03		Ława pod ścieki prefabrykowane betonowa zwykła 300.00*0.10*0.60	m ³ m ³	 18.000	
					RAZEM	18.000

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI w m. WORYTY
ADRES INWESTYCJI : Obręb WORYTY DZIAŁKA 110, 154/1. 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*2.00	m ²		
				m ²	700.000	
					RAZEM	700.000
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*2.00	m ²		
				m ²	700.000	
					RAZEM	700.000
4	KNNR 6 d.1 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 350.00*2.00	m ²		
				m ²	700.000	
					RAZEM	700.000
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	525.00	
					RAZEM	525.00
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 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
9	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			
10	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
11	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*5.00+350.00*0.80	m ²		
				m ²	1780.000	
					RAZEM	1780.000
12	KNNR 6 d.3 0104-02	D- 04.02.01.	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 300.00*5.00+350.00*0.80	m ²		
				m ²	1780.000	
					RAZEM	1780.000
13	KNNR 6 d.3 0113-02	D- 04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 300.00*4.80+350.00*0.80	m ²		
				m ²	1720.000	
					RAZEM	1720.000
14	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*4.60+350.00*0.75	m ²		
				m ²	1642.500	
					RAZEM	1642.500
15	KNNR 6 d.3 1005-07	D- 04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 1872.500	m ²		
				m ²	1872.500	
					RAZEM	1872.500
16	KNNR 6 d.3 0309-02	D - 05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 300.00*4.50+350.00*0.70	m ²		
				m ²	1595.000	
					RAZEM	1595.000
4			OZNAKOWANIE POZIOME			
17	KNNR 6 d.4 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	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.750
5			OZNAKOWANIE PIONOWE			
18 d.5	KNNR 6 0702-01	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
19 d.5	KNNR 6 0702-05	D - 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informa- cyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20 d.6	KNNR 1 0501-01	D - 06.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			550.00*1.00*2+120.00*1.00	m ²	1220.000	
					RAZEM	1220.000
7			ODWODNIENIE			
21 d.7	KNNR 6 0606-04	D- 08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
			350.00+350.00	m	700.000	
					RAZEM	700.000