

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika przy drodze woj w m Warkały
ADRES INWESTYCJI : Warkały gm JONKOWO
INWESTOR : GMINA JONKOWO
ADRES INWESTORA : UL.KLONOWA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2015

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.456+0.065	km km	0.521	
				RAZEM	0.521
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.50	m ² m ²	1288.000	
				RAZEM	1288.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 6 d.2 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.50	m ² m ²	1288.000	
				RAZEM	1288.000
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.50*0.30	m ³ m ³	386.400	
				RAZEM	386.400
3		PODBUDOWY			
5	KNNR 6 d.3 0104-04 z.o.2.7. 9902-02	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.5 (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.50*0.30	m ² m ²	386.400	
				RAZEM	386.400
6	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.00	m ² m ²	1030.400	
				RAZEM	1030.400
4		NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 6 d.4 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) (208.50+129.00+113.20+64.50)*2.00	m ² m ²	1030.400	
				RAZEM	1030.400
5		OBRAMOWANIA			
8	KNNR 6 d.5 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 8.25+199.40+2.50+3.50+3.50+119.60+8.35+8.40+96.30+9.10+4.00+66.40	m m	529.300	
				RAZEM	529.300
9	KNNR 6 d.5 0404-05 z.o.2.7. 9902-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 4.50+201.55+122.56+5.54+2.00+5.20+96.70+5.70+2.00+64.45+2.00	m m	512.200	
				RAZEM	512.200
10	KNNR 2-31 d.5 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 512.20*(0.10*0.30+0.10*0.10)	m ³ m ³	20.488	
				RAZEM	20.488
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
11	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		OZNAKOWANIE POZIOME			
13	KNNR 6 d.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
		12.00+6.00*0.50/2	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		(446.90-6.00+66.00)*1.00	m ²	506.900	
				RAZEM	506.900

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika przy drodze woj w m Warkały
ADRES INWESTYCJI : Warkały gm JONKOWO
INWESTOR : GMINA JONKOWO
ADRES INWESTORA : UL.KLONOWA 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 29.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.05.2015

Data zatwierdzenia



5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.090	km km	0.090	
				RAZEM	0.090
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 60.662+38.052+101.871+69.151+10.00	m ² m ²	279.736	
				RAZEM	279.736
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 6 d.2 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 60.662+38.052+101.871+69.151+10.00	m ² m ²	279.736	
				RAZEM	279.736
4	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 10 279.736*0.40	m ³ m ³	111.894	
				RAZEM	111.894
3		PODBUDOWY			
5	KNNR 6 d.3 0104-04 z.o.2.7. 9902-02	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 2 55.500+32.70+90.36+62.44+8.00	m ² m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
6	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 55.500+32.70+90.36+62.44+8.00	m ² m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
4		NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 6 d.4 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 55.500+32.70+90.36+62.44+8.00	m ² m ²	249.000	
				RAZEM	249.000
5		OBRAMOWANIA			
8	KNNR 6 d.5 0403-03 z.o.2.7. 9902-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 169.30+6.85+10.30+7.50+5.00	m m	198.950	
				RAZEM	198.950
9	KNNR 6 d.5 0404-05 z.o.2.7. 9902-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 29.75+18.25+46.60+32.75	m m	127.350	
				RAZEM	127.350
10	KNNR 2-31 d.5 0402-04 z.o.2.13. 9902-02	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 76-130 pojazdów na godzinę 127.35*(0.10*0.30+0.10*0.10)	m ³ m ³	5.094	
				RAZEM	5.094
6		OZNAKOWANIE PIONOWE			
11	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		OZNAKOWANIE POZIOME			
13	KNNR 6 d.7 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie 6*4.00*0.50	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	KNNR 1 d.8 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 127.35*1.00	m ² m ²	127.350	
				RAZEM	127.350
9		ZJAZDY			
15	KNNR 6 d.9 0101-03 z.o.2.7. 9902-02	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 = 1.9 111.60	m ² m ²	111.600	
				RAZEM	111.600
16	KNNR 6 d.9 0104-04 z.o.2.7. 9902-02	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) Krotność = 1.5 19.00+32.572+31.710+45.051+34.475+37.433	m ² m ²	200.241	
				RAZEM	200.241
17	KNNR 6 d.9 0109-01	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.5 19.00+32.572+31.710+45.051+34.475+37.433	m ² m ²	200.241	
				RAZEM	200.241
18	KNNR 6 d.9 0502-03 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 111.60	m ² m ²	111.600	
				RAZEM	111.600