
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ulicy Golfowej i Kwarcowej w Naterkach
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 9 , obręb Naterki gmina Gietrzwałd
INWESTOR : GMINA GIETRZWAŁD
ADRES INWESTORA : 11-036 GIETRZWAŁD, UL. OLSZTYŃSKA 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Niececki
DATA OPRACOWANIA : 2013-09-23

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-09-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0111-01	dróg w terenie równinnym.	km	2.070	
		2.070			
				RAZEM	2.070
2	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-02	16-25 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-03	26-35 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-01	10-15 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-04	36-45 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-05	46-55 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy	szt.		
d.1	0101-06	56-65 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	szt.		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	mp		
d.1	0107-01		mp	75.600	
		75.6			
				RAZEM	75.600
9	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
d.1	0107-02		mp	100.800	
		100.8			
				RAZEM	100.800
10	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp		
d.1	0107-03		mp	100.800	
		100.8			
				RAZEM	100.800
11	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60%	ha		
d.1	0102-01	powierzchni. - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	ha		
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		0.017	ha	0.017	
				RAZEM	0.017

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2		ROBOTY ZIEMNE			
12	KNNR 1 d.2 0202-08 z.sz.2.1.1. 9906-04/ 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na od- ległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - praca w gruncie oblepiającym 4163.40	m ³ m ³	 4163.400	
				RAZEM	4163.400
13	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 poz.12	m ³ m ³	 4163.400	
				RAZEM	4163.400
14	KNNR 1 d.2 0407-01 uw.p.tab.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spychar- kami w gruncie kat.I-II (grunty sypkie) 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samocho- dami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzo- nej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15 90.00	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 6 d.2 0101-02 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II- VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pa- sa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.5 323.950	m ² m ²	 323.950	
				RAZEM	323.950
3		PODBUDOWY			
17	KNNR 6 d.3 0104-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie 6939	m ² m ²	 6939.000	
				RAZEM	6939.000
18	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 6872	m ² m ²	 6872.000	
				RAZEM	6872.000
19	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 7467.80	m ² m ²	 7467.800	
				RAZEM	7467.800
20	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 2351	m ² m ²	 2351.000	
				RAZEM	2351.000
21	KNNR 6 d.3 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 1914.50	m ² m ²	 1914.500	
				RAZEM	1914.500
4		NAWIERZCHNIE			
22	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchniei z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin pias- kiem poz.21	m ² m ²	 1914.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1914.500
23	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.75 8105.60	m ² m ²	 8105.600	
				RAZEM	8105.600
24	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfalto- wych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 7928.50	m ² m ²	 7928.500	
				RAZEM	7928.500
5		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
25	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wy- konaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 934	m m	 934.000	
				RAZEM	934.000
26	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 186.1	m m	 186.100	
				RAZEM	186.100
6		CHODNIK			
27	KNNR 6 d.6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II- VI na całej szerokości jezdni i chodników 271.50	m ² m ²	 271.500	
				RAZEM	271.500
28	KNNR 6 d.6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 239.25	m ² m ²	 239.250	
				RAZEM	239.250
29	KNNR 6 d.6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/ m2, warstwa gr.10 cm poz.28	m ² m ²	 239.250	
				RAZEM	239.250
30	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.28	m ² m ²	 239.250	
				RAZEM	239.250
7		WJAZDY			
31	KSNR 6 d.7 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II- VI na całej szerokości jezdni i chodników 36	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
32	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 poz.31	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
33	KNNR 6 d.7 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 24.750	m ² m ²	 24.750	
				RAZEM	24.750
34	KNNR 6 d.7 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
35	KNNR 6 d.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.31	m ² m ²	 36.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
8		PRZEPUSTY			
36	KNNR 1 d.8 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na od- ległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 84.63	m ³ m ³	 84.630	
				RAZEM	84.630
37	KNNR 6 d.8 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 6.3	m ³ m ³	 6.300	
				RAZEM	6.300
38	KNNR 6 d.8 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm 42	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
39	KNNR 6 d.8 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 1 d.8 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy- kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I- II 69.030	m ³ m ³	 69.030	
				RAZEM	69.030
9		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
41	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNNR 6 d.9 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcz- nie 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
46	KNNR 6 d.9 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39 kg/m 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
47	KNNR 6 d.9 0701-07	Poręcze ochronne łańcuchowe podwójne o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m 54	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
48	KNNR 6 d.1 0112-05 0	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu ok.10 cm-pobocza z materiału dowiezonego	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1552.500	m ²	1552.500	
				RAZEM	1552.500