

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ciągu dróg gminnych Zaborowo - Potyry wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ramach zadania pn. Rozwój układu komunikacyjnego Gminy Naruszewo
ADRES INWESTYCJI : DG 300519W WRÓBLEWO-ZABOROWO
INWESTOR : Gimna Naruszewo
ADRES INWESTORA : 09-152 Naruszewo, Naruszewo 19A
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Józwiak
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Józwiak
DATA OPRACOWANIA : 14.12.2015

SPRAWDZIŁ:



Data opracowania
14.12.2015

eMJotPROJEKT
Marcin Józwiak
09-402 Plock, ul. Traugutta 23
kom. 504 - 297 - 690
NIP: 774-303-78-43, REGON 141812438

SPORZĄDZIŁ:


mgr inż. Beata Pierscińska

Data zatwierdzenia

15 GRU. 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-21 d.1 0110-01	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia do 20 cm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
2	KNR 2-21 d.1 0110-02	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 2-21 d.1 0110-03	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 2-21 d.1 0110-04	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
5	KNR 2-21 d.1 0110-05	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (66-86) Krotność = 4	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
6	KNR 2-21 d.1 0110-05	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (86-105) Krotność = 8	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
7	KNNR 1 d.1 0108-04 analogia	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym	szt.		
		61	szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
8	KNNR 1 d.1 0109-04	Nakłady dodatkowe za wywożenie za każdy 1 km ponad 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym Krotność = 8	szt.		
		61	szt.	61.00	
				RAZEM	61.00
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
9	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 9705*1.1*0.4*0.95	m ³		
			m ³	4056.69	
				RAZEM	4056.69
10	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 9705*1.1*0.4*0.05	m ³		
			m ³	213.51	
				RAZEM	213.51
11	KNNR 1 d.2 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu (grunt kat. III-IV) 200	m ³		
			m ³	200.00	
				RAZEM	200.00
12	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 9705*1.1*0.4*200	m ³		
			m ³	4070.20	
				RAZEM	4070.20
13	KNR 2-01 d.2 0224-02 analogia	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 940*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	827.20	
				RAZEM	827.20
14	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 940*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	827.20	
				RAZEM	827.20
3	45233000-9	PRZEPUSTY			
15	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (14*6.5+1*6.0)*0.4*0.4	m ³		
			m ³	15.52	
				RAZEM	15.52
16	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 15*2	ściank.		
			ściank.	30.00	
				RAZEM	30.00
17	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*6.5+1*6.0	m	97.00	
				RAZEM	97.00
4	45233000-9	PODBUDOWA			
18	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 9705+2595+530	m ²		
			m ²	12830.00	
				RAZEM	12830.00
19	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 2 9705*1.06	m ²		
			m ²	10287.30	
				RAZEM	10287.30
20	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 9705*1.1	m ²		
			m ²	10675.50	
				RAZEM	10675.50
5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
21	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 9705	m ²		
			m ²	9705.00	
				RAZEM	9705.00
22	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 9705	m ²		
			m ²	9705.00	
				RAZEM	9705.00
23	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 9705	m ²		
			m ²	9705.00	
				RAZEM	9705.00
24	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 9705*1.03	m ²		
			m ²	9996.15	
				RAZEM	9996.15
25	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazd) 530	m ²		
			m ²	530.00	
				RAZEM	530.00
26	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 2595	m ²		
			m ²	2595.00	
				RAZEM	2595.00
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
27	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 32	szt.		
			szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
28	KNNR 6 d.6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 40	szt.		
			szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
29	d.6 analiza indywidualna	Montaż barier stalowych U-14a 60	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.00
7	45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
30	KNR 2-01 d.7 0516-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce piaskowej waz z wypełnieniem płyt ziemią 40	m ²		
			m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
31	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (11)*0.4*0.4	m ³		
			m ³	1.76	
				RAZEM	1.76
32	KNR 2-31 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank.		
			ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	11		m	11.00	
				RAZEM	11.00