

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 WRÓBLEWO-BESZYNO
 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

SPORZĄDZIŁ:

Data opracowania
14.12.2015

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

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Beata Pierścińska
 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.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
2	KNR 2-21 d.1 0110-02	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
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 0110-05	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia (86-105) Krotność = 8	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
5	KNNR 1 d.1 0108-04 analogia	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym	szt.		
		53	szt.	53.00	
				RAZEM	53.00
6	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.		
		53	szt.	53.00	
				RAZEM	53.00
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
7	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. 2550*1.1*0.4*0.95	m ³		
			m ³	1065.90	
				RAZEM	1065.90
8	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 2550*1.1*0.4*0.05	m ³		
			m ³	56.10	
				RAZEM	56.10
9	KNNR 1 d.2 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z kopu (grunt kat. III-IV) 100	m ³		
			m ³	100.00	
				RAZEM	100.00
10	KNR 2-01 d.2 0224-02 analogia	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 508*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	447.04	
				RAZEM	447.04
11	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) 508*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	447.04	
				RAZEM	447.04
3	45233000-9	PRZEPUSTY			
12	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 1*6.5*0.4*0.4	m ³		
			m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
13	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 1*2	ściank.		
			ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 1*6.5	m		
			m	6.50	
				RAZEM	6.50
4	45233000-9	PODBUDOWA			
15	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2550+730+50	m ²		
			m ²	3330.00	
				RAZEM	3330.00
16	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 2 2550*1.06	m ²		
			m ²	2703.00	
				RAZEM	2703.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2550*1.1	m ² m ²	 2805.00	 2805.00
RAZEM					2805.00
5 45233200-1 NAWIERZCHNIE					
18	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2550	m ² m ²	 2550.00	 2550.00
RAZEM					2550.00
19	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 2550	m ² m ²	 2550.00	 2550.00
RAZEM					2550.00
20	KNR 2-31 d.5 1004-07 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 2550	m ² m ²	 2550.00	 2550.00
RAZEM					2550.00
21	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 2550*1.03	m ² m ²	 2626.50	 2626.50
RAZEM					2626.50
22	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazd) 50	m ² m ²	 50.00	 50.00
RAZEM					50.00
23	KNNR 6 d.5 0204-05	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 730	m ² m ²	 730.00	 730.00
RAZEM					730.00
6 45233290-8 OZNAKOWANIE					
24	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
RAZEM					6.00
25	KNNR 6 d.6 0702-04 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 11	szt. szt.	 11.00	 11.00
RAZEM					11.00
7 45233000-9 ROBOTY TOWARZYSZĄCE					
26	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 20	m ² m ²	 20.00	 20.00
RAZEM					20.00
27	KNR 2-31 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (18.0)*0.4*0.4	m ³ m ³	 2.88	 2.88
RAZEM					2.88
28	KNR 2-31 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank. ściank.	 2.00	 2.00
RAZEM					2.00
29	KNR 2-31 d.7 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm 18	m m	 18.00	 18.00
RAZEM					18.00