

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 300535W WRÓBLEWO-MICHAŁOWO
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 0110-04	Ścinanie wraz z karczowaniem drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
2	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.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3	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.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
4	KNNR 1 d.1 0108-04 analogia	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicach jak wyżej w terenie normalnym	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
5	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.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
6	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. (259.1*4.5+49.05)*1.1*0.4*0.90	m ³		
			m ³	481.14	
				RAZEM	481.14
7	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (259.1*4.5+49.05)*1.1*0.4*0.10	m ³		
			m ³	53.46	
				RAZEM	53.46
8	KNNR 1 d.2 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu (grunt kat. III-IV) (155*0.16+86*0.1)*2*0.75	m ³		
			m ³	50	
				RAZEM	50
9	KNR 2-01 d.2 0224-02 analogia	Wykopy rowów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 240*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	211.20	
				RAZEM	211.20
10	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) 240*0.8*(1.8+0.4)/2	m ³		
			m ³	211.20	
				RAZEM	211.20
3	45233000-9	PRZEPUSTY			
11	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa (1*16.0+6*6.5)*0.4*0.4	m ³		
			m ³	8.80	
				RAZEM	8.80
12	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 7*2	ściank.		
			ściank.	14	
				RAZEM	14
13	KNR 2-31 d.3 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 40 cm 1*16.0+6*6.5	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
4	45233000-9	PODBUDOWA			
14	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (259.1*4.5+49.05)+285+235	m ²		
			m ²	1735.00	
				RAZEM	1735.00
15	KNNR 6 d.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 2 (259.1*4.5+49.05)*1.06	m ²		
			m ²	1287.90	
				RAZEM	1287.90
16	KNR AT-03 d.4 0201-02 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (259.1*4.5+49.05)*1.1	m ²		
			m ²	1336.50	
				RAZEM	1336.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1004-07				
	analogia	259.1*4.5 <odcinek prosty> + 49.05 <luki>	m ²	1215.00	
				RAZEM	1215.00
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
d.5	0309-02	259.1*4.5 <odcinek prosty> + 49.05 <luki>	m ²	1215.00	
				RAZEM	1215.00
19	KNR 2-31	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
d.5	1004-07				
	analogia	259.1*4.5 <odcinek prosty> + 49.05 <luki>	m ²	1215.00	
				RAZEM	1215.00
20	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
d.5	0308-01	(259.1*4.5+49.05)*1.03	m ²	1251.45	
				RAZEM	1251.45
21	KNNR 6	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazd)	m ²		
d.5	0204-05	6.35+20.55+5.75+20.4+20.7+9.95+20.7+11.6+21.35+7.8+21.7+11.4+19.9+7+22.55+7.3	m ²	235.00	
				RAZEM	235.00
22	KNNR 6	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza)	m ²		
d.5	0204-05	(41.2+5.0+21.9+7.7+34.2+18.0+13.4+32.8+29.4)*0.75 <strona północna> + (4.0+21.8+2.0+12.8+13.2+22.3+26.1+26.9+32.6)*0.75 <strona północna> + 11.02 <luki>	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.6	0702-01	7	szt.	7	
				RAZEM	7
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
d.6	0702-04				
	analogia	17	szt.	17	
				RAZEM	17
7	45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
25	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x10 cm na podsypce piaskowej waz z wypełnieniem płyt ziemią	m ²		
d.7	0516-03				
	analogia	2*5.0*1.0	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00