



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 : SKRZYŻOWANIA z DK50 w m. TROSKI
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

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

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Beata Pierscińska

Data zatwierdzenia

15 GRU. 2015

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Skrz. z DG TROSKI			
1.1	45100000-8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.1.	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km			
1	KNR 2-31				
	z.o.2.13.				
	9902-02				
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-	m ³		
d.1.	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km			
1	1103-05				
		1300*0.04	m ³	52.000	
				RAZEM	52.000
1.2	45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-08	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
2		(350*1.04+64*0.50)*0.9	m ³	356.400	
				RAZEM	356.400
4	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1.	0301-02	kat. III)			
2		(350*1.04+64*0.50)*0.1	m ³	39.600	
				RAZEM	39.600
1.3	45233000-9	PRZEPUSTY			
5	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.1.	0605-01				
3		(15)*0.4*0.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.1.	0605-03				
3		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
d.1.	0605-06				
3		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4	45233000-9	PODBUDOWA			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.1.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
4		350+560+64	m ²	974.000	
				RAZEM	974.000
9	KNNR 6	Warstwa z kruszyw naturalnych CBR>=20%, gr. 40 cm	m ²		
d.1.	0112-01	Krotność = 2			
4		350*1.60	m ²	560.000	
				RAZEM	560.000
10	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy	m ²		
d.1.	0201-02	po zagęszczeniu 20 cm			
4	analogia	350*1.43+64	m ²	564.500	
				RAZEM	564.500
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie	m ²		
d.1.	0113-05	gr. 20 cm			
4		Krotność = 2			
		350*1.20+64	m ²	484.000	
				RAZEM	484.000
12	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych AC22P asfaltowych gr. 12	m ²		
d.1.	0110-03	cm			
4	analogia	Krotność = 1.5			
		350*1.1	m ²	385.000	
				RAZEM	385.000
1.5	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
d.1.	1004-07				
5	analogia	350+64	m ²	414.000	
				RAZEM	414.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1. 0308-03 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 1.333 - 350*1.03	m ² m ²	 360.500	 RAZEM 360.500
15	KNNR 6 d.1. 0308-01 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 64*1.03	m ² m ²	 65.920	 RAZEM 65.920
16	KNR 2-31 d.1. 1004-07 5 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 350+1300+64	m ² m ²	 1714.000	 RAZEM 1714.000
17	KNNR 6 d.1. 0309-02 5 analogia	Nawierzchnie z SMA o grubości 4 cm (warstwa ścierna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 350+1300	m ² m ²	 1650.000	 RAZEM 1650.000
18	KNNR 6 d.1. 0309-02 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania 64	m ² m ²	 64.000	 RAZEM 64.000
19	KNNR 6 d.1. 0204-05 5	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (zjazd) 10	m ² m ²	 10.000	 RAZEM 10.000
20	KNNR 6 d.1. 0204-05 5	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza) 560	m ² m ²	 560.000	 RAZEM 560.000
1.6 45233290-8		OZNAKOWANIE			
21	KNNR 6 d.1. 0702-01 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
22	KNNR 6 d.1. 0702-04 6 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 11	szt. szt.	 11.000	 RAZEM 11.000
23	KNNR 6 d.1. 0705-02 6 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 210	m ² m ²	 210.000	 RAZEM 210.000
24	d.1. analiza indywidualna	Oznakowanie aktywne C-9 wraz z zasilaniem i pozostałymi elementami 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM 2.000
2		Skrz. z DG TROSKI-WRÓBLEWO			
2.1 45100000-8		ROBOTY ZIEMNE			
25	KNNR 1 d.2. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (46*0.50)*0.9	m ³ m ³	 20.700	 RAZEM 20.700
26	KNNR 1 d.2. 0301-02 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) (46*0.50)*0.1	m ³ m ³	 2.300	 RAZEM 2.300
2.2 45233000-9		PRZEPUSTY			
27	KNR 2-31 d.2. 0605-01 2	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa (13)*0.4*0.4	m ³ m ³	 2.080	 RAZEM 2.080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0605-03 2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-31 d.2. 0605-06 2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
2.3	45233000-9	PODBUDOWA			
30	KNNR 6 d.2. 0103-03 3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		47+90	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
31	KNR AT-03 d.2. 0201-02 3 analogia	Stabilizacja podłoża cementem - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
32	KNNR 6 d.2. 0113-05 3	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 2	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
2.4	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
33	KNR 2-31 d.2. 1004-07 4 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
34	KNNR 6 d.2. 0308-01 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
		47*1.03	m ²	48.410	
				RAZEM	48.410
35	KNR 2-31 d.2. 1004-07 4 analogia	Oczyszczenie wraz ze skropieniem nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
36	KNNR 6 d.2. 0309-02 4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z dowozem mieszanki w miejsce wbudowania	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
37	KNNR 6 d.2. 0204-05 4	Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5 warstwa górna o gr. 10 cm (pobocza)	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2.5	45233290-8	OZNAKOWANIE			
38	KNNR 6 d.2. 0702-01 5	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 6 d.2. 0702-04 5 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 6 d.2. 0705-02 5 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000