

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robot wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45213310-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z transportem drogowym

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przystosowania KPG Siemianówka - Świsłocz
do przeprowadzania kontroli fitosanitarnych
Rampa kontrolna

ADRES INWESTYCJI : Obręb Siemianówka, gm Narewka, dz Nr 59/12, teren zamknięty PKP

INWESTOR : Wojewoda Podlaski

ADRES INWESTORA : 15 – 213 Białystok, ul. Mickiewicza 3

BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 10.11.2021

WYKONAWCA

INWESTOR

Data opracowania
10. 11. 2021

Data zatwierdzenia

Charakterystyka ogólna obiektu

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na Międzynarodowym Kolejowym Przejściu Granicznym w Siemianówce (stacja Siemianówka na linii nr 31 Siedlce – Czeremcha – Hajnówka – granica Państwa). Zakres opracowania inwestycji obejmuje fragment działki nr 59/12 stanowiącej teren zamknięty. Projektowany obiekt zlokalizowano na istniejącej rampie pomiędzy torem normalnym nr 5 a torem szerokim nr 18. Projektowane zadane stanowisko do kontroli fitosanitarnych zlokalizowano: 146,435km -146,485 km linii nr 31 (tor 5),

Zakres robót:

Ławy fundamentowe– żelbetowe

Słupy - stalowe z profili rurowych 200x200x8mm

Dach - płaski (spadek 5%) o konstrukcji stalowej z dwuteowników i kratownic płaskich 60x60x6mm

Podsufitka - blacha trapezowa T8 grubości 0,5mm, powlekana

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1	0217-06	odkład w gruncie kat.III	m ³	322.500	
		322.5			
				RAZEM	322.500
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	58.260	
		- transport ziemi na terenie budowy do robót drogowych			
		58.26			
				RAZEM	58.260
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociagi, kolektory w	m ³		
d.1	0317-0201	gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz-	m ³	15.000	
		nym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
		15			
				RAZEM	15.000
4	KNR 2-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejow-	m ³		
d.1	0504-01	wych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m ³	289.240	
		289.24			
				RAZEM	289.240
5	KNR 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie	m ²		
d.1	0101-06	kat. III	m ²	75.000	
		75			
				RAZEM	75.000
2	45262210-6	Fundamentowanie			
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.2	1101-01	samochodzie.	m ³	7.500	
	z.sz. 5.4.				
	9913	7.5			
				RAZEM	7.500
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowez B-20, o objętości do 2,5 m3 - z	m ³		
d.2	0204-03	zastosowaniem pompy do betonu	m ³	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
8	KNR 2-02	Słupy żelbetowe z B-20, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowa-	m ³		
d.2	0208-04	nego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	6.720	
		6.72			
				RAZEM	6.720
9	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01		m ²	204.300	
		204.3			
				RAZEM	204.300
3	45262310-7	Zbrojenie			
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.3	0290-01	kie A-0 śr. 10mm	t	0.218	
		0.218			
				RAZEM	0.218
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty A-III	t		
d.3	0290-02	śr.12mm	t	0.572	
		0.572			
				RAZEM	0.572
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0290-02	browane 18mm	t	0.750	
		0.75			
				RAZEM	0.750
13	KNR 5-08	Montaż uziomu płytowego w gotowym wykopie lub studni bez ulepszania grun-	szt.		
d.3	0612-01	tu - powierzchnia płyty do 0.5 m2	szt.	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
4	45262400-5	Konstrukcje stalowe			
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t		
d.4	0101-01		t	16.304	
		16.304			
				RAZEM	16.304
15	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t		
d.4	0101-06		t	6.976	
		6.976			
				RAZEM	6.976
16	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
d.4	0101-05		t	0.140	
		0.14			
				RAZEM	0.140
17	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t		
d.4	0102-04		t	18.990	
		18.99			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.990
18 d.4	AW	Dostawa loco budowa konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo	t		
		42.41	t	42.410	
				RAZEM	42.410
5	45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych			
19 d.5	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T-45 mm mocowanej do konstrukcji stalowej	m ²		
		794.76	m ²	794.760	
				RAZEM	794.760
20 d.5	NNRNKB 202 0538-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach - osłony boczne z blachy trapezowej	m ²		
		187.6	m ²	187.600	
				RAZEM	187.600
21 d.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		136.7	m ²	136.700	
				RAZEM	136.700
22 d.5	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		143.2	m	143.200	
				RAZEM	143.200
23 d.5	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000