
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
0, Roboty w zakresie prz
45200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
9, Roboty budowlane w
za

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK 11A; CZĘŚĆ POLSKA; KONSTRUKCJA
INWESTOR : Lubelski Zrząd Obsługi Przejść Granicznych; Plac Niepodległości 1; 22-100 Chełm

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż MAREK KODENIEC (BUDOWLANA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Kodeniec (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 28 maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 28 maj 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1,10*(0,30+2*1,16)*(3,18*4+2,96*2+1,945*2+1,92*2+3,54*2+0,325*4+ 6,12*2+2,78)	m ³ m ³	 143,437	
					RAZEM	143,437
2 d.1	KNR 2-01 0206-05		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębier- nymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km Krotność = 0,9 143,437	m ³ m ³	 143,437	
					RAZEM	143,437
3 d.1	KNR 2-01 0301-03		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii IV Krotność = 0,1 143,437	m ³ m ³	 143,437	
					RAZEM	143,437
4 d.1	KNR 2-01 0230-02		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z prze- mieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m Krotność = 0,9 143,437 minuspodbetonka -1,683 minusławy -3,019 minusstopy -0,576 minusściany -3,924 minuspodbetonka -3,89 minusplyta -4,658	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 143,437 -1,683 -3,019 -0,576 -3,924 -3,890 -4,658	
					RAZEM	125,687
5 d.1	KNR 2-01 0501-02		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV Krotność = 0,1 125,687	m ³ m ³	 125,687	
					RAZEM	125,687
6 d.1	KNR 2-01 0236-03		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 125,687	m ³ m ³	 125,687	
					RAZEM	125,687
2			Roboty budowlane			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym F2 0,10*0,30*(3,56*2+2,58*2+1,845*2+0,46*4+3,54*2+1,82*2+2,58*3+6,72* 2) poszerzeniepodstopy 0,10*(0,30*0,50+0,30*0,80+0,30*0,30)*4	m ³ m ³ m ³	 1,491 0,192	
					RAZEM	1,683
8 d.2	KNR 2-02 0252.3-01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-form o sze- rokości do 0,6m F2 0,30*0,20*(3,18*2+2,96*2+1,945*2+0,46*4+3,54*2+1,92*2+3,18*2+6,12* 2+2,78)	m ³ m ³	 3,019	
					RAZEM	3,019
9 d.2	KNR 2-02 0253.3-02		Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o ob- jętości do 0,8m ³ F1 0,30*(0,30*0,50+0,30*0,80+0,30*0,30)*4	m ³ m ³	 0,576	
					RAZEM	0,576
10 d.2	KNR 2-02 0282.1-04		Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5m z układaniem betonu za pomocą pompy 8	gniaz- do gniaz- do	 8,000	
					RAZEM	8,000
11 d.2	KNNR 2 0103-03 szer. 20 cm		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych be- tonowych i żelbetowych ścian prostych Krotność = 2 0,39*(3,18*2+2,96*2+1,945*2+0,46*4+3,54*2+1,92*2+3,18*2+6,12*2+ 2,78)	m ² m ²	 19,621	
					RAZEM	19,621

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 2 d.2 0110-02 szer. 20 cm		Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą 0,20*0,39*(3,18*2+2,96*2+1,945*2+0,46*4+3,54*2+1,92*2+3,18*2+6,12*2+2,78)	m ³ m ³	 3,924	
					RAZEM	3,924
13	KNR 2-02 d.2 0205.1-01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 0,10*10,16 0,10*3,80*2 0,10*8,86 0,10*19,96	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,016 0,760 0,886 1,996	
					RAZEM	4,658
14	KNR 2-05 d.2 0208-04		Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50kg M1 4,6*0,001*1,02*10 S 40,4*0,001*1,02*10 E1 42,3*0,001*1,02*5 E2 44,7*0,001*1,02*6	t t t t t	 0,047 0,412 0,216 0,274	
					RAZEM	0,949
15	KNNR 2 d.2 0103-03 gr. 12 cm gr. 12 cm		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych betonowych i żelbetowych ścian prostych Krotność = 2 1,06*(3,10+3,28*2+0,93*2) 1,06*(0,93*2+3,04*4+2,86+0,87*2)	m ² m ² m ²	 12,211 19,737	
					RAZEM	31,948
16	KNNR 2 d.2 0110-02 gr. 12 cm gr. 12 cm		Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą 0,12*1,06*(3,10+3,28*2+0,93*2) 0,12*1,06*(0,93*2+3,04*4+2,86+0,87*2)	m ³ m ³ m ³	 1,465 2,368	
					RAZEM	3,833
17	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form ponad 16m/m2 B1 0,12*0,78*17,87*2	m ³ m ³	 3,345	
					RAZEM	3,345
18	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form ponad 16m/m2 B2 0,12*0,845*2,86 0,12*0,795*2,86 0,12*0,825*2,86 0,12*0,860*2,86 0,12*0,875*2,86	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,290 0,273 0,283 0,295 0,300	
					RAZEM	1,441
19	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form ponad 16m/m2 W 0,12*0,20*(2,0*4+0,46*4+3,51*2+1,44*2)	m ³ m ³	 0,474	
					RAZEM	0,474
20	KNR 2-02 d.2 0256.3-03		Płyta stropowa w deskowaniu U-Form o grubości 10cm 3,50*18,27	m ² m ²	 63,945	
					RAZEM	63,945
3			Zbrojenie			
21	KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli - d=6 mm 238,8*0,001	t t	 0,239	
					RAZEM	0,239
22	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=6 mm 314,8*0,001	t t	 0,315	
					RAZEM	0,315
23	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8 mm 512,1*0,001	t t	 0,512	
					RAZEM	0,512
24	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=10 mm 134,0*0,001	t t	 0,134	
					RAZEM	0,134

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 2-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach bu- dynków i budowli - d=12 mm	t		
d.3	0290-02		379,4*0,001	t	0,379	
					RAZEM	0,379