
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200- 111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
0, Roboty w
zakresie prz
45200000- 200000-9, Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w za-
9, Roboty bu- kresie inżynierii lądowej i wodnej
dowlane w
za

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż 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	KNR 2-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01		1,10*(0,30+2*1,16)*(3,18*4+2,96*4+1,945*2+1,92*2+3,54*2+0,325*4)	m ³	117,211	
					RAZEM	117,211
2	KNR 2-01		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	m ³		
d.1	0206-05		117,211	m ³	117,211	
					RAZEM	117,211
3	KNR 2-01		Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km w gruncie kategorii IV Krotność = 0,1	m ³		
d.1	0301-03		117,211	m ³	117,211	
					RAZEM	117,211
4	KNR 2-01		Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z prze- mieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m Krotność = 0,9	m ³		
d.1	0230-02		117,211	m ³	117,211	
			minuspodbetonka	m ³	-1,416	
			-1,416	m ³	-2,260	
			minusławy	m ³	-0,576	
			-2,26	m ³	-3,214	
			minusstopy	m ³	-3,020	
			-0,576	m ³	-3,678	
			minusściany	m ³		
			-3,214	m ³		
			minuspodbetonka	m ³		
			-3,02	m ³		
			minusplyta	m ³		
			-3,678	m ³		
					RAZEM	103,047
5	KNR 2-01		Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii IV Krotność = 0,1	m ³		
d.1	0501-02		103,047	m ³	103,047	
					RAZEM	103,047
6	KNR 2-01		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m ³		
d.1	0236-03		103,047	m ³	103,047	
					RAZEM	103,047
2			Roboty budowlane			
7	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01		F2	m ³	1,224	
			0,10*0,30*(3,38*4+2,76*4+1,845*2+0,46*4+3,54*2+1,82*2)	m ³	0,192	
			poszerzeniepodstopy	m ³		
			0,10*(0,30*0,50+0,30*0,80+0,30*0,30)*4	m ³		
					RAZEM	1,416
8	KNR 2-02		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu U-form o sze- rokości do 0,6m F2	m ³		
d.2	0252.3-01		0,30*0,20*(3,18*4+2,96*4+1,945*2+0,46*4+3,54+1,92*2)	m ³	2,260	
					RAZEM	2,260
9	KNR 2-02		Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form prostokątne o ob- jętości do 0,8m ³ F1	m ³		
d.2	0253.3-02		0,30*(0,30*0,50+0,30*0,80+0,30*0,30)*4	m ³	0,576	
					RAZEM	0,576
10	KNR 2-02		Gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5m z układaniem betonu za pomocą pompy	gniaz- do gniaz- do	8,000	
d.2	0282.1-04		8			
					RAZEM	8,000
11	KNNR 2		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych be- tonowych i żelbetowych ścian prostych Krotność = 2	m ²		
d.2	0103-03		0,39*(3,18*4+2,96*4+1,945*2+0,46*4+3,54*2+1,92*2)	m ²	16,072	
	szer. 20 cm				RAZEM	16,072
12	KNNR 2		Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiaro- wym z transportem betonu pompą	m ³		
d.2	0110-02		0,20*0,39*(3,18*4+2,96*4+1,945*2+0,46*4+3,54*2+1,92*2)	m ³	3,214	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,214
13	KNR 2-02 d.2 0205.1-01		Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 0,10*10,16*2 0,10*3,80*2 0,10*8,86	m ³ m ³ m ³	2,032 0,760 0,886	
					RAZEM	3,678
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*8 S 40,4*0,001*1,02*8 E1 42,3*0,001*1,02*4 E2 44,7*0,001*1,02*4	t t t t t	0,038 0,330 0,173 0,182	
					RAZEM	0,723
15	KNNR 2 d.2 0103-03 gr. 12 cm		Deskowanie systemowe wielkowymiarowe konstrukcji monolitycznych be- tonowych i żelbetowych ścian prostych Krotność = 2 1,06*(3,10+3,28*2+0,93*2)*2	m ² m ²	24,422	
					RAZEM	24,422
16	KNNR 2 d.2 0110-02		Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiaro- wym z transportem betonu pompą 0,12*1,06*(3,10+3,28*2+0,93*2)*2	m ³ m ³	2,931	
					RAZEM	2,931
17	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form ponad 16m/m2 B1 0,12*0,78*14,71*2	m ³ m ³	2,754	
					RAZEM	2,754
18	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciągi 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	m ³ m ³ m ³ m ³	0,290 0,273 0,283 0,295	
					RAZEM	1,141
19	KNR 2-02 d.2 0262.3-06		Belki, podciągi 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*15,11	m ² m ²	52,885	
					RAZEM	52,885
3			Zbrojenie			
21	KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budyn- ków i budowli - d=6 mm 197,2*0,001	t t	0,197	
					RAZEM	0,197
22	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach bu- dynków i budowli - d=6 mm 274,2*0,001	t t	0,274	
					RAZEM	0,274
23	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach bu- dynków i budowli - d=8 mm 422,3*0,001	t t	0,422	
					RAZEM	0,422
24	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach bu- dynków i budowli - d=10 mm 116,6*0,001	t t	0,117	
					RAZEM	0,117
25	KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach bu- dynków i budowli - d=12 mm 315,0*0,001	t t	0,315	
					RAZEM	0,315