

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU USŁUGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : OSIECK UL. RYNEK 6
INWESTOR : GMINA OSIECK
ADRES INWESTORA : 08-445 OSIECK UL. RYNEK 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Gos
DATA OPRACOWANIA : 11.12.2017

OPRACOWANIE

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	45
1.1	Roboty montażowe	1	45
1.1. 1	Wykończenie wnętrz	1	19
1.1. 2	Taras i schody zewnętrzne	20	45

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45000000-7	Roboty montażowe			
1.1.1		Wykończenie wewnątrz			
1	KNNR 3 d.1. 0603-03 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na stropach i podciągach bez osiatkowania	m ²		
		68	m ²	68,000	
		22,00	m ²	22,000	
				RAZEM	90,000
2	KNNR 3 d.1. 0603-05 1.1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na biegach i spocznikach klatek schodowych bez osiatkowania	m ²		
		14,599	m ²	14,599	
				RAZEM	14,599
3	KNNR 2 d.1. 0801-03 1.1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		17,66+111,935*2	m ²	241,530	
		2*(4,52+3,08)*3,03	m ²	46,056	
				RAZEM	287,586
4	KNR-W 4-01 d.1. 0713-01 1.1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²		
		101,50-68,00	m ²	33,500	
		133,50*2,90	m ²	387,150	
				RAZEM	420,650
5	KNNR 2 d.1. 0802-06 1.1	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m ²	812,835	
				RAZEM	812,835
6	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.1	m ²	90,000	
		poz.19	m ²	146,000	
				RAZEM	236,000
7	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.2+poz.3+poz.4	m ²	722,835	
				RAZEM	722,835
8	KNR-W 2-02 d.1. 1519-02 1.1	Malowanie tynków wewnętrznych farbą lateksową	m ²		
		poz.6+poz.7-poz.9	m ²	916,835	
				RAZEM	916,835
9	KNR-W 2-02 d.1. 1511-01 1.1	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		42,00	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
10	KNR-W 4-01 d.1. 0803-02 1.1	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
		(101,50+116,80)*0,50	m ²	109,150	
				RAZEM	109,150
11	KNNR 2 d.1. 1202-01 1.1	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
		poz.10*2	m ²	218,300	
				RAZEM	218,300
12	KNNR 2 d.1. 1207-01 1.1	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m ²		
		poz.11-95,08	m ²	123,220	
				RAZEM	123,220
13	KNNR 2 d.1. 1203-02 1.1	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.12	m ²	123,220	
				RAZEM	123,220

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 2 d.1. 1203-03 1.1	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej 123,00	m m	 123,000	
				RAZEM	123,000
15	KNR 0-12 d.1. 1120-03 1.1	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 14,60*2	m ² m ²	 29,200	
				RAZEM	29,200
16	KNR 0-12 d.1. 1119-05 1.1	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 15,00	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
17	NNRNKB d.1. 202 1130-02 1.1 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 95,80	m ² m ²	 95,800	
				RAZEM	95,800
18	KNNR 2 d.1. 1205-04 1.1	Posadzki z deszczułek na kleju poz.17	m ² m ²	 95,800	
				RAZEM	95,800
19	KNR AT-43 d.1. 0201-03 1.1	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na łątach drewnianych mocowanych bezpośrednio do więźby dachowej 116,80*1,25	m ² m ²	 146,000	
				RAZEM	146,000
1.1.		Taras i schody zewnętrzne			
2					
20	KNNR 1 d.1. 0305-02 1.2	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1,20*0,50*0,50*5*0,80 (5,21+1,60+1,50+9,50)*1,20*0,80	m ³ m ³ m ³	 1,200 17,098	
				RAZEM	18,298
21	KNNR 2 d.1. 0101-01 1.2	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych (1,50+9,50)*0,60*2 (5,21+1,60)*0,40*2	m ² m ² m ²	 13,200 5,448	
				RAZEM	18,648
22	KNNR 2 d.1. 0101-02 1.2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 2,0*5*0,30	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.2	Podkłady betonowe gr.10cm pod łąwy i stopy B-10 0,10*0,50*0,50*5 (5,21+1,60+1,50+9,50)*0,60*0,10	m ³ m ³ m ³	 0,125 1,069	
				RAZEM	1,194
24	KNNR 2 d.1. 0107-01 1.2	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (5,00+3,06)*0,60*0,25 (5,21+1,60)*0,50*0,40	m ³ m ³ m ³	 1,209 1,362	
				RAZEM	2,571
25	KNNR 2 d.1. 0107-02 1.2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,30*0,50*0,50*5	m ³ m ³	 0,375	
				RAZEM	0,375
26	NNRNKB d.1. 202 0136-02 1.2	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,25*0,25*1,00*5 (5,21+1,60+1,50+9,50)*1,00*0,25	m ³ m ³ m ³	 0,312 4,452	
				RAZEM	4,764
27	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1.2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m ²		

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*0,50*0,50	m ²	1,250	
		(5,21+1,60+1,50+9,50)*0,25	m ²	4,452	
				RAZEM	5,702
28	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku	m ²		
d.1.	0603-07	asfalt.- pierwsza warstwa - ściany fundamentowe			
1.2		22,00	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku	m ²		
d.1.	0603-08	asfalt.- druga i nast.warstwa			
1.2		poz.28	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
30	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m ³		
d.1.	0318-01	1.5 m w gr.kat. I-III			
1.2		poz.20-poz.26-poz.25-poz.24	m ³	10,588	
				RAZEM	10,588
31	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA	m ²		
d.1.	0214-02				
1.2		2,50*11,20	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
32	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z	m ³		
d.1.	0210-06	zastosowaniem pompy do betonu			
1.2		(2,50+2,50+11,20)*0,25*0,25	m ³	1,012	
				RAZEM	1,012
33	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie	m ²		
d.1.	0101-08				
1.2		2,70*1,40	m ²	3,780	
		5,60*1,40	m ²	7,840	
				RAZEM	11,620
34	KNNR 2	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.	0107-09				
1.2		poz.33*0,20	m ³	2,324	
				RAZEM	2,324
35	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi	t		
d.1.	202 0291-04	okrągłymi żebrowanymi			
1.2		0,260	t	0,260	
				RAZEM	0,260
36	NNRNKB	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi	t		
d.1.	202 0291-03	okrągłymi gładkimi			
1.2		0,080	t	0,080	
				RAZEM	0,080
37	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-01	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
1.2		podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	10,000	
		2,00*1,00*5	m ²	17,810	
		(5,21+1,60+1,50+9,50)*1,00			
				RAZEM	27,810
38	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym			
1.2		podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	27,810	
		poz.37			
				RAZEM	27,810
39	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.1.	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie			
1.2		Krotność = 2	m ²	28,000	
		poz.31			
				RAZEM	28,000
40	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m ²		
d.1.	1118-01	łoża			
1.2		poz.39	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
41	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.	1116-07				
1.2		poz.40	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000

OBMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-03				
1.2		poz.40	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
43	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1.	1119-02				
1.2		14,50	m	14,500	
				RAZEM	14,500
44	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1120-03				
1.2		poz.33*2	m ²	23,240	
				RAZEM	23,240
45	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe stal kwasoodporna	m		
d.1.	1207-01				
1.2		22,50	m	22,500	
				RAZEM	22,500