
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45262520-2 Roboty murowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45432210-9 Wykładanie ścian
45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU REKREACYJNO-TURYSTYCZNO-KULTURALNEGO
część zachodnia - ORLIK LEKKOATLETYCZNY
BUDYNEK SANITARIATÓW - ROBOTY BUDOWLANE

ADRES INWESTYCJI : KOŃSKIE, ul. Południowa dz. ew. 6247/2
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Końskich
ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE, ul. Partyzantów 1
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Stodulska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2010 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2010 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KONSTRUKCJA	1	39
1.1	451112 00-0	Roboty ziemne	1	7
1.2	452623 00-4	Fundamenty	8	18
1.3	452625 20-2	Ścianki fundamentowe	19	22
1.4	452623 00-4	Wierńce żelbetowe	23	26
1.5	452623 00-4	Płyta stropowa	27	31
1.6	452625 20-2	Ściany murowane	32	35
1.7		Elementy stalowe	36	39
2	452612 10-9	DACH	40	53
2.1		D4	40	48
2.2		Attyka	49	53
3	454210 00-4	STOLARKA DRZWIOWA	54	57
3.1		Drzwi stalowe zewnętrzne	54	54
3.2		Drzwi płytowe	55	57
4		ŚCIANKI WC	58	58
5	454211 46-9	SUFITY PODWIESZONE	59	61
6	454321 00-5	POSADZKI	62	74
6.1		PG-1	62	71
6.2		Wycieraczki i opaska betonowa	72	74
7	454322 10-9	TYNKI i WYKOŃCZENIE WNEŹRZ	75	78
8	454430 00-4	ELEWACJE	79	86

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			KONSTRUKCJA			
1.1		45111200-0	Roboty ziemne			
1 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*0.8*52.8	m ³ m ³		84.480	
					RAZEM	84.480
2 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz nadmiaru gruntu Krotność = 8 poz.1	m ³ m ³		84.480	
					RAZEM	84.480
3 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.2*0.8*52.8	m ³ m ³		8.448	
					RAZEM	8.448
4 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.3	m ³ m ³		8.448	
					RAZEM	8.448
5 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 17.8	m ³ m ³		17.800	
					RAZEM	17.800
6 B- d.1. 02.00.0 1 0	KNNR 1 0605-02	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez ob-sypki do głębokości 6 m. 20	szt. szt.		20.000	
					RAZEM	20.000
7 B- d.1. 02.00.0 1 0	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów (należy rozliczyć wg faktycznych ilości pompowania) 200	m-g m-g		200.000	
					RAZEM	200.000
1.2		45262300-4	Fundamenty			
8 B- d.1. 04.02.0 2 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki B10 ława Ł-1 0.1*0.45*(20.36*2+6.45*2)	m ³ m ³		2.413	
					RAZEM	2.413
9 B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych ława Ł-1 2*0.4*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²		42.896	
					RAZEM	42.896
10 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki-mi o śr. do 14 mm ława Ł-1 287/1000	t t		0.287	
					RAZEM	0.287
11 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro-wanymi o śr. 14-20 mm ława Ł-1 221/1000	t t		0.221	
					RAZEM	0.221
12 B- d.1. 04.01.0 2 0	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu syste-mowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B25 ława Ł-1 0.45*0.4*(20.36*2+6.45*2)	m ³ m ³		9.652	
					RAZEM	9.652
13 B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - spód fundamentów ława Ł-1 0.45*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²		24.129	
					RAZEM	24.129
14 B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPER-FLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochod-zącej z gruntu - spód fundamentów ława Ł-1 0.45*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²		24.129	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	24.129
15	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Krotność = 4 0.4*2*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²	42.896	
		ława Ł-1			RAZEM	42.896
16	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. 0.4*2*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²	42.896	
		ława Ł-1			RAZEM	42.896
17	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie - góra fundamentów Krotność = 4 0.2*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²	10.724	
		ława Ł-1			RAZEM	10.724
18	B- d.1. 06.00.0 2 0	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 0.2*(20.36*2+6.45*2)	m ² m ²	10.724	
		ława Ł-1			RAZEM	10.724
1.3		45262520-2	Ścianki fundamentowe			
19	B- d.1. 05.00.0 3 0	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 0.25*1.3*2*(20.16+6.25)	m ³ m ³	17.167	
					RAZEM	17.167
20	B- d.1. 10.00.0 3 0	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 1.3*2*(20.16+6.25)*2	m ² m ²	137.332	
					RAZEM	137.332
21	B- d.1. 06.00.0 3 0	KNR 0-41 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem 3 K ręcznie Krotność = 4 1.3*2*(20.16+6.25)*2	m ² m ²	137.332	
					RAZEM	137.332
22	B- d.1. 06.00.0 3 0	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. 1.3*2*(20.16+6.25)*2	m ² m ²	137.332	
					RAZEM	137.332
1.4		45262300-4	Wieńce żelbetowe			
23	B- d.1. 04.01.0 4 0	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców (0.25+0.03)*(20.16*2+6.25*2)	m ² m ²	14.790	
		wieniec W1.1			RAZEM	14.790
24	B- d.1. 03.00.0 4 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm 159.2/1000	t t	0.159	
		wieniec W1.1			RAZEM	0.159
25	B- d.1. 03.00.0 4 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm 221/1000	t t	0.221	
		wieniec W1.1			RAZEM	0.221
26	B- d.1. 04.01.0 4 0	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu syste- mowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą B37 0.25*0.25*(20.16*2+6.25*2)	m ³ m ³	3.301	
		wieniec W1.1			RAZEM	3.301
1.5		45262300-4	Płyta stropowa			
27	B- d.1. 04.01.0 5 0	KNNR 2 0103-06	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		strop poz.1.1	128.58	m ²	128.580	
					RAZEM	128.580
28	B- d.1. 03.00.0 50	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładki- mi o śr. do 14 mm	t		
		strop poz.1.1	52.8/1000	t	0.053	
					RAZEM	0.053
29	B- d.1. 03.00.0 50	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebro- wanymi o śr. do 14 mm	t		
		strop poz.1.1	(585.5+511.1+133.7)/1000	t	1.230	
					RAZEM	1.230
30	B- d.1. 03.00.0 50	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebro- wanymi o śr. 14-20 mm	t		
		strop poz.1.1	1394.9/1000	t	1.395	
					RAZEM	1.395
31	B- d.1. 04.01.0 50	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiaro- wym z transportem betonu pompą	m ³		
		strop poz.1.1	0.22*128.58	m ³	28.288	
					RAZEM	28.288
1.6		45262520-2	Ściany murowane			
32	B- d.1. 05.00.0 60	KNR 2-02 0105-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. 3.7*20.16+3.26*20.16+3.7*2*6.25-1*2.05*2	m ²		
				m ²	182.464	
					RAZEM	182.464
33	B- d.1. 05.00.0 60	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
34	B- d.1. 05.00.0 60	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			2*2*1.2	m	4.800	
					RAZEM	4.800
35	B- d.1. 05.00.0 60	KNR 9-04 0111-08	Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3	m ²		
			3.48*(7.82+2.11*2+5.75+3.55+3.53+4.85+5.75+3.42+2.66+5.75+3.21)-1* 2.05*4-1*2.05*8	m ²	151.175	
					RAZEM	151.175
1.7			Elementy stalowe			
36	B- d.1. 7	KNR 2-05 0102-04 analogia	Konstrukcja stalowa - montaż elementów ze stali profilowej	t		
		D1.1	169.1/1000 (2*54.75)/1000	t t	0.169 0.110	
					RAZEM	0.279
37	B- d.1. 7	kalk. własna	Drabina stalowa	t		
			169.1/1000	t	0.169	
					RAZEM	0.169
38	B- d.1. 7	kalk. własna	Daszek stalowy	t		
		D1.1	(2*54.75)/1000	t	0.110	
					RAZEM	0.110
39	B- d.1. 7	KNNR 7 0901-01 analogia	Malowanie elementów stalowych	t		
		D1.1	169.1/1000 (2*54.75)/1000	t t	0.169 0.110	
					RAZEM	0.279
2		45261210-9	DACH			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1			D4			
40	B- d.2. 07.00.0 1 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			128.6	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
41	B- d.2. 07.00.0 1 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną	m ²		
			poz.40	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
42	B- d.2. 07.00.0 1 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.40	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
43	B- d.2. 07.00.0 1 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			poz.40	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
44	B- d.2. 06.00.0 1 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - schodkowo - 20 cm - 30 cm	m ²		
			poz.40	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
45	B- d.2. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²		
			poz.40	m ²	128.600	
					RAZEM	128.600
46	B- d.2. 07.00.0 1 0	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe - z blachy trapezowej	m ²		
			1.2*1+1.2*0.93	m ²	2.316	
					RAZEM	2.316
47	B- d.2. 07.00.0 1 0	KNNR 2 0506-02	Montaż rynien dachowych	m		
			19.66	m	19.660	
					RAZEM	19.660
48	B- d.2. 07.00.0 1 0	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych	m		
			2*2.5+2*3.6	m	12.200	
					RAZEM	12.200
2.2			Attyka			
49	B- d.2. 07.00.0 2 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
			0.4*33.56	m ²	13.424	
					RAZEM	13.424
50	B- d.2. 07.00.0 2 0	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną	m ²		
			poz.49	m ²	13.424	
					RAZEM	13.424
51	B- d.2. 06.00.0 2 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm	m ²		
			poz.49	m ²	13.424	
					RAZEM	13.424
52	B- d.2. 06.00.0 2 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma	m ²		
			poz.49	m ²	13.424	
					RAZEM	13.424
53	B- d.2. 07.00.0 2 0	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.4*33.56+0.2*20.16	m ²	17.456	
					RAZEM	17.456
3		45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1			Drzwi stalowe zewnętrzne			
54	B-08.00.010	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z1	m ²		
			0.9*2*2	m ²	3.600	
					RAZEM	3.600
3.2			Drzwi płytowe			
55	B-08.00.020	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D1 płytowych laminowanych	m ²		
			0.9*2*4	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
56	B-08.00.020	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D2 płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*8	m ²	14.400	
					RAZEM	14.400
57	B-08.00.020	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			poz.55+poz.56	m ²	21.600	
					RAZEM	21.600
4			ŚCIANKI WC			
58	d.4	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki działowe WC z drzwiami	m ²		
			2*(1.52+0.3+1.52+0.3+1.52*3+0.35*3+0.4+1.52*2+0.15*2+0.2)	m ²	26.380	
			0.8*2*11	m ²	17.600	
					RAZEM	43.980
5		45421146-9	SUFITY PODWIESZONE			
59	B-09.00.000	NNRKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone SP2 - THERMATEX Thermaclean S	m ²		
			106.92-4.26-3.34	m ²	99.320	
					RAZEM	99.320
60	B-12.00.000	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie powierzchni sufitów	m ²		
			4.26+3.34	m ²	7.600	
					RAZEM	7.600
61	B-12.00.000	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów	m ²		
			4.26+3.34	m ²	7.600	
					RAZEM	7.600
6		45432100-5	POSADZKI			
6.1			PG-1			
62	B-11.00.010	KNNR 2 1209-04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
			106.92	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
63	B-11.00.010	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
64	B-11.00.010	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
65	B-11.00.010	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
66	B-06.00.010	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	B- d.6. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
68	B- d.6. 06.00.0 1 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe	m ²		
			poz.62	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
69	B- d.6. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton	m ³		
			poz.62*0.15	m ³	16.038	
					RAZEM	16.038
70	B- d.6. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie	m ³		
			poz.62*0.15	m ³	16.038	
					RAZEM	16.038
71	B- d.6. 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie	m ³		
			poz.62*0.2	m ³	21.384	
					RAZEM	21.384
6.2			Wycieraczki i opaska betonowa			
72	B- d.6. 2	kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne	m ²		
			1.4*1*2	m ²	2.800	
					RAZEM	2.800
73	D - d.6. 05.03.2 2 3a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			0.5*(17.83+36.06)	m ²	26.945	
					RAZEM	26.945
74	D - d.6. 08.03.0 2 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			17.83+36.06	m	53.890	
					RAZEM	53.890
7		45432210-9	TYNKI I WYKONCZENIE WNEȚRZ			
75	B- d.7 10.00.0 0	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
			3.3*(20.16*2+6.25*2)-0.9*2*2+3.3*2*(7.28+2.11+2.11+5.75+3.55+3.53+4.85+5.75+3.42+2.66+5.75+3.21)-0.9*2*12	m ²	478.908	
			0.25*(0.9*14+2*2*14)	m ²	17.150	
					RAZEM	496.058
76	B- d.7 10.00.0 0	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej	m ²		
			2*8.77-0.9*2+2*9-0.9*2+2*10-0.9*2+2*10.85-0.9*2*2+2*11.31-0.9*2+2*13.76-0.9*2*2+2*16.9-0.9*2+2*9.45-0.9*2+2*13.63-0.9*2+2*10.48-0.9*2*2	m ²	204.900	
					RAZEM	204.900
77	B- d.7 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian	m ²		
			poz.75	m ²	496.058	
					RAZEM	496.058
78	B- d.7 12.00.0 0	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
			0.5*(8.77+9+10+10.85+11.31+13.76+16.9+9.45+13.63+10.48)+2.5*11.51-0.9*2*5+3.3*9.5-0.9*2+2.5*7.85-0.9*2+2.5*12.76-0.9*2*5	m ²	147.125	
			144.03	m ²	144.030	
					RAZEM	291.155
8		45443000-4	ELEWACJE			
79	B- d.8 13.00.0 0	KNNR 2 1004-01	Tynk dekoracyjny - mozaikowy	m ²		
			0.5*(20.16*2+6.25*2)	m ²	26.410	
					RAZEM	26.410

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach 2.95*20.16+2.48*20.16+2.95*6.25*2	m ² m ²	 146.344	
					RAZEM	146.344
81	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach 0.75*(20.16*2+6.25*2)	m ² m ²	 39.615	
					RAZEM	39.615
82	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na ścianach 0.55*20.16	m ² m ²	 11.088	
					RAZEM	11.088
83	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (poz.80+poz.81+poz.82)	m ² m ²	 197.047	
					RAZEM	197.047
84	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu (poz.80+poz.81+poz.82)*4	szt. szt.	 788.188	
					RAZEM	788.188
85	B- d.8 13.00.0 0	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy 2.95*20.16+2.48*20.16+2.95*6.25*2+0.55*20.16+0.47*20.16	m ² m ²	 166.907	
					RAZEM	166.907
86	B- d.8 13.00.0 0	kalk. własna	Obudowa elewacji z deski impregnowanej 0.47*20.16	m ² m ²	 9.475	
					RAZEM	9.475