

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 - STADION LEKKOATLETYCZNY
BUDYNEK KAS I DEPOZYTÓW - 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 : grudzień 2011 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		KONSTRUKCJA	1	41
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	30
1.6	452625 20-2	Ściany murowane	31	37
1.7		Elementy stalowe	38	41
2	452611 00-5	DACH	42	55
2.1		D1	42	50
2.2		Attyka	51	55
3	454210 00-4	STOLARKA OKIENNA	56	59
4	454210 00-4	STOLARKA DRZWIOWA	60	64
4.1		Drzwi stalowe zewnętrzne	60	60
4.2		Drzwi płytowe	61	64
5	454211 46-9	SUFITY PODWIESZONE	65	68
6	454321 00-5	POSADZKI	69	79
6.1		PG-1	69	78
6.2		Wycieraczki zewnętrzne	79	79
7	454322 10-9	TYNKI i WYKOŃCZENIE ŚCIAN	80	83
8	454421 20-4	ELEWACJE	84	91

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*32.8	m ³			
			m ³	52.48		
				RAZEM		52.48
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	52.48		
				RAZEM		52.48
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*32.8	m ³			
			m ³	5.25		
				RAZEM		5.25
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	5.25		
				RAZEM		5.25
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 11.8	m ³			
			m ³	11.80		
				RAZEM		11.80
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.	20.00		
				RAZEM		20.00
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	200.00		
				RAZEM		200.00
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*(11.91*2+4.4*2)	m ³			
			m ³	1.47		
				RAZEM		1.47
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*(11.91*2+4.4*2)	m ²			
			m ²	26.10		
				RAZEM		26.10
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-1 171.1/1000	t			
			t	0.17		
				RAZEM		0.17
11 B- d.1. 03.00.0 2 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 14 mm ława Ł-1 133/1000	t			
			t	0.13		
				RAZEM		0.13
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*(11.91*2+4.4*2)	m ³			
			m ³	5.87		
				RAZEM		5.87
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*(11.91*2+4.4*2)	m ²			
			m ²	14.68		
				RAZEM		14.68
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 pocho- dzącej z gruntu - spód fundamentów ława Ł-1 0.45*(11.91*2+4.4*2)	m ²			
			m ²	14.68		
				RAZEM		14.68

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 $0.4*2*(11.91*2+4.4*2)$	m ²		
		ława Ł-1		m ²	26.10	
					RAZEM	26.10
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.	m ²		
		ława Ł-1	$0.4*2*(11.91*2+4.4*2)$	m ²	26.10	
					RAZEM	26.10
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 $0.2*(11.91*2+4.4*2)$	m ²		
		ława Ł-1		m ²	6.52	
					RAZEM	6.52
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	m ²		
		ława Ł-1	$0.2*(11.91*2+4.4*2)$	m ²	6.52	
					RAZEM	6.52
1.3		45262520-2	Ścianki fundamentowe			
19	B- d.1. 05.00.0 3 0	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³		
			$0.25*2.28*(11.76*2+4.25*2)$	m ³	18.25	
					RAZEM	18.25
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)	m ²		
			$2*2.28*(11.76*2+4.25*2)$	m ²	146.01	
					RAZEM	146.01
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 $2*2.28*(11.76*2+4.25*2)$	m ²		
				m ²	146.01	
					RAZEM	146.01
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.	m ²		
			$2*2.28*(11.76*2+4.25*2)$	m ²	146.01	
					RAZEM	146.01
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	m ²		
		wieniec W1.1	$(0.25+0.1)*(4.25*2+11.76*2)$	m ²	11.21	
					RAZEM	11.21
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	t		
		wieniec W1.1	95.7/1000	t	0.10	
					RAZEM	0.10
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	t		
		wieniec W1.1	133/1000	t	0.13	
					RAZEM	0.13
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	m ³		
		wieniec W1.1	$0.25*0.25*(4.25*2+11.76*2)$	m ³	2.00	
					RAZEM	2.00
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		
		strop poz.1.1	51.12	m ²	51.12	
					RAZEM	51.12

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 B-d.1. 03.00.0 5 0	KNNR 2 0104-01	strop poz.1.1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 32.8/1000	t t	0.03	
					RAZEM	0.03
29 B-d.1. 03.00.0 5 0	KNNR 2 0104-04	strop poz.1.1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (230.8+214.3+438.5)/1000	t t	0.88	
					RAZEM	0.88
30 B-d.1. 04.01.0 5 0	KNNR 2 0110-05	strop poz.1.1	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą 0.15*51.12	m ³ m ³	7.67	
					RAZEM	7.67
1.6	45262520-2		Ściany murowane			
31 B-d.1. 05.00.0 6 0	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. 4.1*11.76+2.72*11.76+3.75*4.25*2-0.8*1.5*3-1.2*1.5*3-1*2.05	m ² m ²	101.03	
					RAZEM	101.03
32 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNR 2-02 0126-01		Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+3	szt szt	6.00	
					RAZEM	6.00
33 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNR 2-02 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
34 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNR 2-02 0126-05		Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*(1.5*3+1.2*4)	m m	18.60	
					RAZEM	18.60
35 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNR 9-04 0111-08		Ścianki działowe gr.12 cm (1/2 cegły) z cegieł kratówek K3 3.5*(3.14+0.6+1.8+3.75+3.75+1.05)-1*2.05*5	m ² m ²	39.07	
					RAZEM	39.07
36 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNNR 2 0308-02		Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 4.8*5	m m	24.00	
					RAZEM	24.00
37 B-d.1. 05.00.0 6 0	KNNR 2 0308-01		Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe - obudowa kanałów 0.08*4.8*(0.28+1.08)	m ³ m ³	0.52	
					RAZEM	0.52
1.7			Elementy stalowe			
38 B-d.1. 07.01.0 7 0	KNR 2-05 0102-04 analogia D1.1 D1.2		Konstrukcja stalowa - montaż elementów ze stali profilowej 169.1/1000 (150)/1000 (54.75)/1000	t t t t	0.17 0.15 0.05	
					RAZEM	0.37
39 B-d.1. 07.01.0 7 0	kalk. własna		Drabina stalowa 169.1/1000	t t	0.17	
					RAZEM	0.17
40 B-d.1. 07.01.0 7 0	kalk. własna D1.1 D1.2		Daszek stalowy (150)/1000 (54.75)/1000	t t t	0.15 0.05	
					RAZEM	0.20

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	B- d.1. 7 0	KNNR 7 0901-01 analogia D1.1 D1.2	Malowanie elementów stalowych 169.1/1000 (150)/1000 (54.75)/1000	t t t t	 0.17 0.15 0.05	
					RAZEM	0.37
2		45261100-5	DACH			
2.1			D1			
42	B- d.2. 1 0	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 51.12	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
43	B- d.2. 1 0	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną poz.42	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
44	B- d.2. 1 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.42	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
45	B- d.2. 1 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.42	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
46	B- d.2. 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 poz.42	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
47	B- d.2. 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.42	m ² m ²	 51.12	
					RAZEM	51.12
48	B- d.2. 1 0	KNNR 2 0503-01	Pokrycia dachowe - z blachy trapezowej 1.2*0.51+4.6*0.93	m ² m ²	 4.89	
					RAZEM	4.89
49	B- d.2. 1 0	KNNR 2 0506-02	Montaż rynien dachowych 11.26+4.6	m m	 15.86	
					RAZEM	15.86
50	B- d.2. 1 0	KNNR 2 0506-03	Montaż rur spustowych 2.86+2.4*2	m m	 7.66	
					RAZEM	7.66
2.2			Attyka			
51	B- d.2. 2 0	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 0.75*19.56	m ² m ²	 14.67	
					RAZEM	14.67
52	B- d.2. 2 0	NNRNKB 202 0534- 02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną perforowa- ną poz.51	m ² m ²	 14.67	
					RAZEM	14.67
53	B- d.2. 2 0	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - gr. 5 cm poz.51	m ² m ²	 14.67	
					RAZEM	14.67
54	B- d.2. 2 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma poz.51	m ² m ²	 14.67	
					RAZEM	14.67

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	B- d.2. 07.02.0 2 0	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
			0.5*19.5+11.26*0.1	m ²	10.88	
					RAZEM	10.88
3		45421000-4	STOLARKA OKIENNA			
56	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O1 - przesuwne w pionie	m ²		
			0.8*1.5*3	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
57	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 7 0503-07	Okna z profili aluminiowych - O2	m ²		
			1.2*1.5*3	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
58	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych	m		
			0.8*3	m	2.40	
					RAZEM	2.40
59	B- d.3 08.00.0 0	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników zewnętrznych	m		
			0.8*3+1.2*3	m	6.00	
					RAZEM	6.00
4		45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
4.1			Drzwi stalowe zewnętrzne			
60	B- d.4. 08.00.0 1 0	KNNR 2 1302-03	Drzwi stalowe Z1	m ²		
			1*2*1	m ²	2.00	
					RAZEM	2.00
4.2			Drzwi płytowe			
61	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D1 płytowych laminowanych	m ²		
			0.9*2*3	m ²	5.40	
					RAZEM	5.40
62	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D1a płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*1	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
63	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych D2 płytowych laminowanych z kratką nawiewną	m ²		
			0.9*2*1	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
64	B- d.4. 08.00.0 2 0	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
			poz.61+poz.62+poz.63	m ²	9.00	
					RAZEM	9.00
5		45421146-9	SUFITY PODWIESZONE			
65	B- d.5 09.00.0 0	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone SP1 - THERMATEX Alpha	m ²		
			2.1+23+7.69	m ²	32.79	
					RAZEM	32.79
66	B- d.5 09.00.0 0	NNRNKB 202 2702- 01	(z.V) Sufity podwieszone SP2 - THERMATEX Thermaclean S	m ²		
			1.74+3.78	m ²	5.52	
					RAZEM	5.52
67	B- d.5 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie powierzchni sufitów	m ²		
			1.77	m ²	1.77	
					RAZEM	1.77
68	B- d.5 12.00.0 0	KNNR 2 1402-03 analogia	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie sufitów	m ²		
			1.77	m ²	1.77	
					RAZEM	1.77

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		45432100-5	POSADZKI			
6.1			PG-1			
69 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1209-04 analogia	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek Gres układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 40.08	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
70 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
71 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
72 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
73 d.6. 1 0	B- 06.00.0 1 0	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
74 d.6. 1 0	B- 06.00.0 1 0	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
75 d.6. 1 0	B- 06.00.0 1 0	KNNR 2 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe poz.69	m ² m ²	 40.08	
					RAZEM	40.08
76 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe na gruncie - z użyciem pompy do betonu - chudy beton poz.69*0.15	m ³ m ³	 6.01	
					RAZEM	6.01
77 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek na gruncie poz.69*0.15	m ³ m ³	 6.01	
					RAZEM	6.01
78 d.6. 1 0	B- 11.00.0 1 0	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - żwir na gruncie poz.69*0.2	m ³ m ³	 8.02	
					RAZEM	8.02
6.2			Wycieraczki zewnętrzne			
79 d.6. 2		kalk. własna	Wycieraczki zewnętrzne 1.4*1	m ² m ²	 1.40	
					RAZEM	1.40
7		45432210-9	TYNKI I WYKOŃCZENIE ŚCIAN			
80 d.7 0	B- 10.00.0 0	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 3.3*(11.76+11.76+4.25*2)-0.8*1.5*3-1.2*1.5*3-1*2.05+3.3*(3.14+0.6+1.8+3.75+3.75+1.05)*2-1*2.05*5 0.25*(0.8*3+1.5*3+1.2*3+1.5*3+1+2.05*2+1*5+2.05*5*2)	m ² m ² m ²	 177.36 11.40	
					RAZEM	188.76
81 d.7 0	B- 10.00.0 0	KNNR 2 0805-03	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej 2*5.42-0.9*2*2+2*9.6-0.9*2	m ² m ²	 24.64	
					RAZEM	24.64
82 d.7 0	B- 12.00.0 0	KNNR 2 1401-07 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian poz.80	m ² m ²	 188.76	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	188.76
83	B-12.00.00	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich ścian farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania	m ²		
			2.5*5.8-0.9*2*2+2.5*19.88-0.8*1.5*3-1.2*1.5*2-0.9*2+2.5*10.27-1.2*1.5-0.9*2*2+3.3*6.04-0.9*2+0.5*5.42+0.5*9.6	m ²	97.52	
			66.7	m ²	66.70	
					RAZEM	164.22
8		45442120-4	ELEWACJE			
84	B-13.00.00	KNNR 2 1004-01	Tynk dekoracyjny - mozaikowy	m ²		
			2.16+5.76+2.16+5.76	m ²	15.84	
					RAZEM	15.84
85	B-13.00.00	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m ²		
			33.22*4.12-0.9*2-0.8*1.5*3-1.2*1.5*3	m ²	126.07	
					RAZEM	126.07
86	B-13.00.00	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.12 cm na ścianach	m ²		
			0.68*33.22	m ²	22.59	
					RAZEM	22.59
87	B-13.00.00	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm na ścianach	m ²		
			0.4*12.06	m ²	4.82	
					RAZEM	4.82
88	B-13.00.00	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
			(poz.85+poz.86+poz.87)	m ²	153.48	
					RAZEM	153.48
89	B-13.00.00	KNR 0-28 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
			(poz.85+poz.86+poz.87)*4	szt.	613.92	
					RAZEM	613.92
90	B-13.00.00	KNR 0-28 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy	m ²		
			33.22*4.12+12.06*0.5-0.9*2-0.8*1.5*3-1.2*1.5*3+0.4*12.06	m ²	136.92	
					RAZEM	136.92
91	B-13.00.00	kalk. własna	Obudowa elewacji z deski impregnowanej	m ²		
			12.06*0.5	m ²	6.03	
					RAZEM	6.03