
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : Łącznik nadziemny wraz z pomieszczeniami biurowymi pomiędzy budynkiem ZSP Nr 2 im. Hetmana Stefana Czarnieckiego, a budynkiem PCKR we Włoszczowie
ADRES INWESTYCJI : Włoszczowa ul. Koniecpolska 40 Działki Nr 6160/1, 6160/2, 6236/2
INWESTOR : Starostwo Powiatowe we Włoszczowie
ADRES INWESTORA : 29-100 Włoszczowa ul. Wiśniowa 10
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlano - montażowe

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : starszy kosztorysant techn. A. Równicka
DATA OPRACOWANIA : 04.2013 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty demontażowo - rozbiórkowe			
1.1			Roboty zewnętrzne			
1 d.1. 1		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do ponownego ułożenia	m ²		
			25,15	m ²	25,150	
					RAZEM	25,150
2 d.1. 1		KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - do ponownego ułożenia	m		
			9,00	m	9,000	
					RAZEM	9,000
1.2			Roboty wewnętrzne - budynek istniejący			
3 d.1. 2		KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru - demontaż okien o powierzchni ponad 2 m2 szt 2	m ²		
			7,56	m ²	7,560	
					RAZEM	7,560
4 d.1. 2		KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
			1,80	m	1,800	
					RAZEM	1,800
5 d.1. 2		KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
			0,54	m ³	0,540	
					RAZEM	0,540
2			Roboty remontowe			
6 d.2		KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²		
			7,44	m ²	7,440	
					RAZEM	7,440
7 d.2		KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych w istniejących ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
			4,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200
8 d.2		KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproże N2	m		
			4,20	m	4,200	
					RAZEM	4,200
9 d.2		KNR 4-01 0317-06	Obmurowanie końców belek - nadproża	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
10 d.2		KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych	m ³		
			1,32	m ³	1,320	
					RAZEM	1,320
3			Roboty budowlano - montażowe			
3.1			Wykopy			
11 d.3. 1	ST-2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kat. III	m ³		
			93,76	m ³	93,760	
					RAZEM	93,760
12 d.3. 1	ST-2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
			75,81	m ³	75,810	
					RAZEM	75,810
13 d.3. 1	ST-2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zasypek ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			75,81	m ³	75,810	
					RAZEM	75,810
3.2			Fundamenty			
14 d.3. 2		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³		
			1,48	m ³	1,480	
					RAZEM	1,480

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z betonu B20 Poz. 5.1 - szt 2 Poz. 5.2 - szt 1 Poz. 5.3 - szt 1 Poz. 5.4 - szt 1 1,25	m ³ m ³	 1,250	 1,250
16 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z betonu B20 Poz. 2/2 Poz. 4/5 Poz. 3/1,3 4,02	m ³ m ³	 4,020	 4,020
17 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z betonu B20 Poz. 1/4 0,97	m ³ m ³	 0,970	 0,970
18 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm /nakłady na gr. 8 cm/ wysokości do 3 m - z betonu B30 Poz. 6 4,33	m ² m ²	 4,330	 4,330
19 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z betonu B30 Krotność = 17 4,33	m ² m ²	 4,330	 4,330
20 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z betonu B30 Poz. 4.1 - szt 2 Poz. 4.2 - szt 1 0,43	m ³ m ³	 0,430	 0,430
21 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z betonu B25 Poz. 4.3 - szt 1 Poz. 4.4 - szt 1 0,22	m ³ m ³	 0,220	 0,220
22 d.3. 2	ST-3-1	KNR 2-02 0211-01	Trzpień żelbetowy w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane z betonu B20 - szt 3 0,33	m ³ m ³	 0,330	 0,330
23 d.3. 2	ST-3-2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 5 9,98	m ³ m ³	 9,980	 9,980
24 d.3. 2		KNR 2-02 0901-01	Rapówka - tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie na ścianach murowanych pod izolację 79,84	m ² m ²	 79,840	 79,840
25 d.3. 2		KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację - gruntowanie ręcznie 29,50	m ² m ²	 29,500	 29,500
26 d.3. 2		KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod izolację - gruntowanie ręcznie 118,31	m ² m ²	 118,310	 118,310
27 d.3. 2	ST-3-3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimeriowa powierzchni poziomych - szpachlowanie 29,50	m ² m ²	 29,500	 29,500
28 d.3. 2	ST-3-3	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimerowa powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą 29,50	m ² m ²	 29,500	 29,500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	29,500
29 d.3. 2	ST-3-3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimerowa powierzchni pionowych - szpachlowanie	m ²		
			118,31	m ²	118,310	
					RAZEM	118,310
30 d.3. 2	ST-3-3	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimerowa powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m ²		
			118,31	m ²	118,310	
					RAZEM	118,310
31 d.3. 2	ST-5	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowymi XPS gr. 12 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m ²		
			35,40	m ²	35,400	
					RAZEM	35,400
3.3			Ściany nadziemne			
32 d.3. 3		KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 D/150 - szt 4 N/120 - szt 4 N/180 - szt 6 N/240 - szt 4 31,20	m		
				m	31,200	
					RAZEM	31,200
33 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0210-03	Nadproże żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu B25 N1 - szt 1 0,14	m ³		
				m ³	0,140	
					RAZEM	0,140
34 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0208-06	Filarki żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - ręczne układanie betonu B25 N1 - szt 1 0,12	m ³		
				m ³	0,120	
					RAZEM	0,120
35 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm /nakłady na gr. 8 cm/ - ręczne układanie betonu B30 Poz. 6 7,85	m ²		
				m ²	7,850	
					RAZEM	7,850
36 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu B30 Krotność = 17 7,85	m ²		
				m ²	7,850	
					RAZEM	7,850
37 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu B30 Poz. 4.2 - szt 1 Poz. 4.1 - szt 2 0,84	m ³		
				m ³	0,840	
					RAZEM	0,840
38 d.3. 3	ST-3-1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu B25 Poz. 4.3 - szt 1 Poz. 4.4 - szt 1 0,80	m ³		
				m ³	0,800	
					RAZEM	0,800
39 d.3. 3	ST-3-2	KNR 2-02 0115-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
			150,57	m ²	150,570	
					RAZEM	150,570
40 d.3. 3	ST-3-2	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
			9,45	m	9,450	
					RAZEM	9,450
41 d.3. 3		KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
42 d.3. 3		KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4			Stropy nadziemna			
43 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0210-02	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu B30 Poz. 3.1 - szt 1 Poz. 3.1.1 - szt 1 Poz. 3.2 - szt 1 Poz. 3.3 - szt 1 4,90	m ³ m ³	 4,900	 RAZEM 4,900
44 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0210-01	Podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu B25 Poz. 3.4 - szt 1 0,44	m ³ m ³	 0,440	 RAZEM 0,440
45 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie - ręczne układanie betonu B30 Poz. 2 62,36	m ² m ²	 62,360	 RAZEM 62,360
46 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu B30 Krotność = 5 62,36	m ² m ²	 62,360	 RAZEM 62,360
47 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 16 cm /nakłady na gr. 15 cm/ + wieńce płaskie - ręczne układanie betonu B30 Poz. 2 26,17	m ² m ²	 26,170	 RAZEM 26,170
48 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu 26,17	m ² m ²	 26,170	 RAZEM 26,170
49 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm /nakłady na gr. 15 cm/ płaskie + wieńce - ręczne układanie betonu B25 Poz.1 88,49	m ² m ²	 88,490	 RAZEM 88,490
50 d.3. 4	ST-3-1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 5 88,49	m ² m ²	 88,490	 RAZEM 88,490
3.5			Stal zbrojeniowa w obiekcie wg PT Konstrukcja			
51 d.3. 5		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,142	t t	 0,142	 RAZEM 0,142
52 d.3. 5		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm 0,066	t t	 0,066	 RAZEM 0,066
53 d.3. 5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 0,048	t t	 0,048	 RAZEM 0,048
54 d.3. 5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 5,918	t t	 5,918	 RAZEM 5,918
55 d.3. 5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm 0,037	t t	 0,037	 RAZEM 0,037
56 d.3. 5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 18 mm 0,101	t t	 0,101	 RAZEM 0,101

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3. 5		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm	t		
			0,076	t	0,076	
					RAZEM	0,076
3.6			Dach - konstrukcja i pokrycie			
58 d.3. 6	ST-3-2	KNR 2-02 0104-01	Ścianki kolankowe z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
			19,25	m ²	19,250	
					RAZEM	19,250
59 d.3. 6	ST-3-2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki kolankowe z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
			8,63	m ²	8,630	
					RAZEM	8,630
60 d.3. 6	ST-3-2	KNR 2-02 0122-05	Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych	m		
			3,60	m	3,600	
					RAZEM	3,600
61 d.3. 6	ST-5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
			1,62	m ²	1,620	
					RAZEM	1,620
62 d.3. 6	ST-3-2	KNR 2-02 0123-02	Obmurowanie (szpałdowanie) przewodów wentylacyjnych ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m ²		
			1,93	m ²	1,930	
					RAZEM	1,930
63 d.3. 6		KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm z betonu B25	m ²		
			0,67	m ²	0,670	
					RAZEM	0,670
64 d.3. 6		KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne osadzone w ścianach komina	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
65 d.3. 6		KNR 2-02 0607-01	Paroizolacje - izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV	m ²		
			82,29	m ²	82,290	
					RAZEM	82,290
66 d.3. 6		KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 22 - 40 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
			82,29	m ²	82,290	
					RAZEM	82,290
67 d.3. 6		NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 2 x Krotność = 2	m ²		
			82,29	m ²	82,290	
					RAZEM	82,290
68 d.3. 6	ST-5	KNR 2-02 0609-11	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 15 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową	m ²		
			18,57	m ²	18,570	
					RAZEM	18,570
69 d.3. 6	ST-4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			39,11	m ²	39,110	
					RAZEM	39,110
70 d.3. 6	ST-4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy stalowej powlekanej	m		
			16,0	m	16,000	
					RAZEM	16,000
71 d.3. 6	ST-4	KNR 2-02 0508-09	Odprowadzenie wody z dachu przez ściankę - kosz systemowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.7			Ścianki działowe			
72 d.3. 7	ST-3-2	NNRNKB 202 0175-02	(z.IV) Ścianki działowe z cegieł kratówek K2 o grub. 12 cm	m ²		
			68,12	m ²	68,120	
					RAZEM	68,120
73 d.3. 7	ST-3-2	KNR 2-02 0123-01	Obmurowanie (szpałdowanie) przewodów wentylacyjnych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
			4,35	m ²	4,350	
					RAZEM	4,350
3.8			Stolarka okienna			
74 d.3. 8	ST-1	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m2 oszklonych 04 - szt 1	m ²		
			1,44	m ²	1,440	
					RAZEM	1,440
75 d.3. 8	ST-1	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych 01 - szt 3 03 - szt 1	m ²		
			9,71	m ²	9,710	
					RAZEM	9,710
76 d.3. 8	ST-1	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych 02 - szt 1	m ²		
			10,0	m ²	10,000	
					RAZEM	10,000
3.9			Podokienniki wewnętrzne			
77 d.3. 9	ST-1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki wewn. o szer. 35 cm z płyt z konglomeratów kamien-nych na spoiwie poliestrowym	m		
			5,94	m	5,940	
					RAZEM	5,940
78 d.3. 9	ST-1	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki wewn. o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamien-nych na spoiwie poliestrowym	m		
			2,06	m	2,060	
					RAZEM	2,060
3.10			Stolarka drzwiowa			
79 d.3. 10	ST-1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych Al1z - szt 1 Al3w - szt 1	m ²		
			4,62	m ²	4,620	
					RAZEM	4,620
80 d.3. 10	ST-1	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szkłem bez-piecznym Al1w - szt 1	m ²		
			2,31	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310
81 d.3. 10	ST-1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecz-nym Al2w - szt 1	m ²		
			5,00	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
82 d.3. 10	ST-1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szkłem bezpiecz-nym o odporności ogniowej EI 60 Al2w* - szt 1	m ²		
			5,00	m ²	5,000	
					RAZEM	5,000
3.11			Warstwy podposadzkowe			
83 d.3. 11		KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku stabilizowanego cementem na podłożu grunto-wym	m ³		
			7,71	m ³	7,710	
					RAZEM	7,710
84 d.3. 11		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10	m ³		
			4,06	m ³	4,060	
					RAZEM	4,060
85 d.3. 11		KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod izolację - gruntowanie ręcznie	m ²		
			20,30	m ²	20,300	
					RAZEM	20,300

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3. 11	ST-3-3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimerowa powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
			20,30	m ²	20,300	
					RAZEM	20,300
87 d.3. 11	ST-3-3	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja bitumiczno - polimerowa powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą	m ²		
			20,30	m ²	20,300	
					RAZEM	20,300
88 d.3. 11		KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
			20,30	m ²	20,300	
					RAZEM	20,300
89 d.3. 11		KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
			76,90	m ²	76,900	
					RAZEM	76,900
90 d.3. 11		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PCV poziome podposadzki	m ²		
			97,20	m ²	97,200	
					RAZEM	97,200
91 d.3. 11		KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm /nakłady na gr. 20 mm/ zatarte na ostro	m ²		
			97,20	m ²	97,200	
					RAZEM	97,200
92 d.3. 11		KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m ²		
			97,20	m ²	97,200	
					RAZEM	97,200
3.12			Posadzki			
93 d.3. 12	ST-4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW rulon + wywiniecie na ściany	m ²		
			108,38	m ²	108,380	
					RAZEM	108,380
3.13			Tynki wewnętrzne			
94 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 15 mm /nakłady na gr. 10 mm/ wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
			255,46	m ²	255,460	
					RAZEM	255,460
95 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			255,46	m ²	255,460	
					RAZEM	255,460
96 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-06	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 15 mm /nakłady na gr. 10 mm/ wykonywane mechanicznie na ościeżach	m ²		
			5,13	m ²	5,130	
					RAZEM	5,130
97 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na ościeżach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			5,13	m ²	5,130	
					RAZEM	5,130
98 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 15 mm /nakłady na gr. 10 mm/ wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
			97,30	m ²	97,300	
					RAZEM	97,300
99 d.3. 13	ST-4	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
			97,30	m ²	97,300	
					RAZEM	97,300
100 d.3. 13	ST-4	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
			20,30	m ²	20,300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20,300
3.14			Malowanie wewnętrzne			
101 d.3. 14	ST-4	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną podłoży gipsowych bez szpachlowania - lamperia	m ²		
			46,26	m ²	46,260	
					RAZEM	46,260
102 d.3. 14	ST-4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
			318,87	m ²	318,870	
					RAZEM	318,870
103 d.3. 14	ST-4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi paroprzepuszczalnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			20,30	m ²	20,300	
					RAZEM	20,300
3.15			Elementy ślusarsko - kowalskie			
104 d.3. 15	ST-1	KNR 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytym ze stali nierdzewnej	m		
			5,90	m	5,900	
					RAZEM	5,900
3.16			Elewacje			
105 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - cokół	m ²		
			3,12	m ²	3,120	
					RAZEM	3,120
106 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków mozaikowych gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie - cokół	m ²		
			3,12	m ²	3,120	
					RAZEM	3,120
107 d.3. 16		KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
			170,44	m ²	170,440	
					RAZEM	170,440
108 d.3. 16		KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
			170,44	m ²	170,440	
					RAZEM	170,440
109 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2615-09	Docieplenie pow. poziomych z betonu płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk akrylowy	m ²		
			61,27	m ²	61,270	
					RAZEM	61,270
110 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
			170,44	m ²	170,440	
					RAZEM	170,440
111 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			146,99	szt	146,990	
					RAZEM	146,990
112 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
			23,45	szt	23,450	
					RAZEM	23,450
113 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			170,44	m ²	170,440	
					RAZEM	170,440
114 d.3. 16	ST-5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
			6,44	m ²	6,440	
					RAZEM	6,440

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 86,47	m ² m ²	 86,470	
					RAZEM	86,470
116 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 86,47	m ² m ²	 86,470	
					RAZEM	86,470
117 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6,44	m ² m ²	 6,440	
					RAZEM	6,440
118 d.3. 16	ST-4	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 6,44	m ² m ²	 6,440	
					RAZEM	6,440
119 d.3. 16	ST-4	NNRNKB 202 0840-05	(z.IV) Licowanie ścian płytkami elewacyjnymi o wym. 10x20 cm luzem na zaprawie klejowej 131,41	m ² m ²	 131,410	
					RAZEM	131,410
120 d.3. 16	ST-4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne 2,65	m ² m ²	 2,650	
					RAZEM	2,650
121 d.3. 16		KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja 249,36	m ² m ²	 249,360	
					RAZEM	249,360
122 d.3. 16		Kalkulacja wykonawcy	Czas pracy rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m 256,77	m-g m-g	 256,770	
					RAZEM	256,770
4			Roboty zewnętrzne			
4.1			Odboie słupów			
123 d.4. 1	ST-1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B15 0,39	m ³ m ³	 0,390	
					RAZEM	0,390
124 d.4. 1	ST-1	KNR 2-05 0208-03	Montaż odboi słupów ze stali nierdzewnej szt 2 0,027	t t	 0,027	
					RAZEM	0,027
4.2			Murek oporowy + balustrady			
125 d.4. 2	ST-2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 5,63	m ³ m ³	 5,630	
					RAZEM	5,630
126 d.4. 2		KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 1,66	m ³ m ³	 1,660	
					RAZEM	1,660
127 d.4. 2		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15 0,69	m ³ m ³	 0,690	
					RAZEM	0,690
128 d.4. 2		KNR 2-01 0611-01	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - sączi ceramiczne 100 mm 9,20	m m	 9,200	
					RAZEM	9,200
129 d.4. 2	ST-1	KNR 2-25 0419-03 analogia	Montaż elem. palisady betonowej o śr. 20 cm, dł. 60 cm	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.4. 2	ST-1	KNR 2-25 0419-03 analogia	Montaż elem. palisady betonowej o śr. 20 cm, dł. 80 cm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
131 d.4. 2	ST-1	KNR 2-25 0419-03 analogia	Montaż elem. palisady betonowej o śr. 20 cm, dł. 100 cm	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	18,000
132 d.4. 2	ST-1	KNR 2-25 0419-03 analogia	Montaż elem. palisady betonowej o śr. 20 cm, dł. 120 cm	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
133 d.4. 2		KNR 2-02 0206-01 analogia	Obetonowanie palisady - ścianki betonowe proste grubości gr. 15 cm /nakłady na gr. 20 cm/ wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu B15	m ²		
			11,96	m ²	11,960	
					RAZEM	11,960
134 d.4. 2		KNR 2-02 0206-05	Obetonowanie - ścianki betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - ręczne układanie betonu Krotność = 5 -11,96	m ²		
				m ²	-11,960	
					RAZEM	-11,960
135 d.4. 2		KNR 2-01 0610-01	Drenaż - obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie	m ³		
			1,84	m ³	1,840	
					RAZEM	1,840
136 d.4. 2	ST-4	KNR 2-02 1209-01	Montaż balustrad z pochwytem ze stali nierdzewnej	m		
			12,33	m	12,330	
					RAZEM	12,330
4.3			Ułożenie rozebranych nawierzchni			
137 d.4. 3		KNR 2-31 0511-03	Ponowne ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej /materiał z rozbiórki/ na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			25,15	m ²	25,150	
					RAZEM	25,150
138 d.4. 3		KNR 2-31 0407-01	Ponowne ułożenie obrzeży betonowych /materiał z rozbiórki/ na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			9,00	m	9,000	
					RAZEM	9,000