

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262210-6	Fundamentowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45410000-4	Tynkowanie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442110-1	Malowanie budynków
45443000-4	Roboty elewacyjne
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku SP w Nadarzynie
ADRES INWESTYCJI : 05-830 Nadarzyn ul. Sitarskich 4
INWESTOR : Gmina Nadarzyn
ADRES INWESTORA : 05-830 Nadarzyn ul. Mszczonowska 24
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż Marek Arwar upr St-377/79 (OGÓLNOBUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 2017-06-28

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Uwaga : Wszystkie nazwy handlowe materiałów ,urządzeń , technologii, nazwy producentów itp. użyte w przedmiarze robót mają charakter przykładowy . Do wykonywania robót dopuszcza się użycie rozwiązań równoważnych dla danego rodzaju materiału , technologii , urządzenia czy wyrobu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-06-28

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku SP w Nadarzynie					
1	4510000-8	Przygotowanie terenu i placu budowy			
1	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	(26+38)*2	m	128,000	
				RAZEM	128,000
2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	(26+38)*1,5	m ²	96,000	
				RAZEM	96,000
3		Rozbiórka wiaty śmietnikowej kolidującej z planowaną rozbudową	m ²		
d.1	wycena indywidualna	3,0*4,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNR-W 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0103-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0106-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 15 km	mp		
d.1	0110-02 0110-05	2*1,4	mp	2,800	
				RAZEM	2,800
7	KNR-W 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	mp		
d.1	0110-01 0110-04	2*3,14*0,7*0,7*10	mp	30,772	
				RAZEM	30,772
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
d.1	0121-01	(777,81+249,70)/10000	ha	0,103	
				RAZEM	0,103
9	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.10+poz.11+poz.12	m ³	2157,765	
				RAZEM	2157,765
2	45111200-0	Roboty ziemne			
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01 0126-02	42*34	m ²	1428,000	
				RAZEM	1428,000
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0219-05	(777,81+1,3*1,3*3)*0,88	m ³	688,934	
				RAZEM	688,934
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0310-02	poz.16+poz.17+poz.19	m ³	40,831	
				RAZEM	40,831
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl. 10 km - dostawa gruntu do zasypiania przestrzeni fundamentowej z zasypianiem	m ³		
d.2	0239-01 0214-01	poz.11-poz.12-poz.20	m ³	582,077	
				RAZEM	582,077
14	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.2	0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	poz.13	m ³	582,077	
				RAZEM	582,077
3	45262210-6	Fundamenty i ściany fundamentowe			
15	KNR 2-02	Warstw podkładowa z betonu B-10 pod ławy i stopy - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0201-02 analogia	L1 0,1*0,6*(1,89*2)	m ³	0,227	
		L2 0,1*0,7*(5,11+7,79+6,51+2,39)	m ³	1,526	
		L3 0,1*0,8*(8,4+5,11+8,57+7,95+4,65+2,04+5,11+2,04)	m ³	3,510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1*0,8*(6,48+3,43)	m ³	0,793	
		L4			
		0,1*0,9*(21,7+5,3+3,08+5,8+5,8+11,3+11,3+7,85)	m ³	6,492	
		0,1*0,9*(6,48+3,43)	m ³	0,892	
		L5			
		0,1*1,0*(5,7+9,8+19,7)	m ³	3,520	
		L6			
		0,1*1,2*(21,7)	m ³	2,604	
		SF-1			
		0,1*1,8*1,8*2	m ³	0,648	
		SF-2			
		0,1*1,5*1,5*2	m ³	0,450	
		SF-3			
		0,1*1,8*1,8	m ³	0,324	
		SF-4			
		0,1*1,4*1,4	m ³	0,196	
		SF-5			
		0,1*1,2*1,2*3	m ³	0,432	
		SF-6			
		0,1*1,5*1,5	m ³	0,225	
		SF-7			
		0,1*1,5*1,5	m ³	0,225	
		SF-8			
		0,1*1,3*1,3	m ³	0,169	
				RAZEM	22,233
16	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L1			
		0,4*0,6*(1,89*2)	m ³	0,907	
				RAZEM	0,907
17	KNR 2-02 d.3 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L2			
		0,4*0,7*(5,11+7,79+6,51+2,39)	m ³	6,104	
		L3			
		0,4*0,8*(8,4+5,11+8,57+7,95+4,65+2,04+5,11+2,04)	m ³	14,038	
		0,4*0,8*(6,48+3,43)	m ³	3,171	
				RAZEM	23,313
18	KNR 2-02 d.3 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		L4			
		0,1*0,9*(21,7+5,3+3,08+5,8+5,8+11,3+11,3+7,85)	m ³	6,492	
		0,1*0,9*(6,48+3,43)	m ³	0,892	
		L5			
		0,1*1,0*(5,7+9,8+19,7)	m ³	3,520	
		L6			
		0,1*1,2*(21,7)	m ³	2,604	
				RAZEM	13,508
19	KNR 2-02 d.3 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		SF-1			
		(0,55*1,8*1,8+0,8*0,8*0,25)*2	m ³	3,884	
		SF-2			
		(0,55*1,5*1,5+0,8*0,8*0,25)*2	m ³	2,795	
		SF-3			
		(0,55*1,8*1,8+1,2*1,1*0,25)	m ³	2,112	
		SF-4			
		(0,55*1,4*1,4)	m ³	1,078	
		SF-5			
		(0,55*1,2*1,2+0,8*0,8*0,25)*3	m ³	2,856	
		SF-6			
		(0,55*1,5*1,5+0,8*0,8*0,25)	m ³	1,398	
		SF-7			
		(0,55*1,5*1,5+0,8*0,8*0,25)	m ³	1,398	
		SF-8			
		(0,55*1,3*1,3+0,8*0,8*0,25)	m ³	1,090	
				RAZEM	16,611
20	KNR-W 2-02 d.3 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1,26*0,24*(1,89*2+5,11+7,79+6,51+2,39+8,44+5,11+8,57+7,95+4,65+2,04+5,11+2,04+6,48+3,43)	m ³	24,011	
		1,26*0,24*(21,7+5,3+3,08+5,8+5,8+11,3+11,3+7,85+6,48+3,43+5,7+9,8+19,7+21,7)	m ³	42,015	
				RAZEM	66,026
21	KNR 2-02 d.3 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		

- 4 -

- 5 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,502
32	KNR-W 2-02 d.4 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa poz.31	m ² m ²	65,502	
				RAZEM	65,502
5		Roboty demontażowe			
33	KNNR-W 3 d.5 0702-01	Wykucie z muru okien zespolonych R=0,5 M=0 3,6*1,2*3*2	m ² m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
34	KNNR-W 3 d.5 0306-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*0,25*0,2*2,2 2*0,25*0,2*1,5	m ³ m ³ m ³	0,220 0,150	
				RAZEM	0,370
35	KNNR-W 3 d.5 0306-05	Dostarczenie i obsadzenie belek i kształtowników stalowych do I NP. 200 mm 2*2,0 2*1,5	m m m	4,000 3,000	
				RAZEM	7,000
36	KNNR-W 3 d.5 0307-03	Przebiecia mechaniczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 1,8*2,1*0,38 1,0*2,1*0,38	m ³ m ³ m ³	1,436 0,798	
				RAZEM	2,234
37	KNNR-W 3 d.5 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm 0,38*1,8*1,2*3*2	m ³ m ³	4,925	
				RAZEM	4,925
38	KNNR-W 3 d.5 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt. siatkach 1,8*1,2*2*3*2	m ² m ²	25,920	
				RAZEM	25,920
6 45262500-6		Ściany parteru - konstrukcyjne i działowe			
39	NNRNKB d.6 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm 3,2*(11,22+9,4+20,85+24,4+32,08+19,16+7,74*2+5,72*2+9,10+15,0+2,6+10,05+3,36+6,04+10,51) 3,5*(5,94+2,89)*2	m ² m ² m ²	642,208 61,810	
				RAZEM	704,018
40	NNRNKB d.6 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2*1,2*3 2*1,5*21 2*1,8*9 2*2,4*1	m m m m m	7,200 63,000 32,400 4,800	
				RAZEM	107,400
41	KNNR 2 d.6 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 3,2*(3,08*2+2,28*3+3,0*2+5,92+2,88+3,0*2+4,44+0,9+1,0+1,2+3,39+4,98+2,58+2,7+4,35)	m ² m ²	189,888	
				RAZEM	189,888
42	KNR 2-02 d.6 0210-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,40*4,0*7 0,24*0,50*3,4*2 0,24*0,4*3,1	m ³ m ³ m ³ m ³	2,688 0,816 0,298	
				RAZEM	3,802
43	KNR 2-02 d.6 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu RS-1 3,0*0,24*0,6*7 SL1 3,0*3,14*0,15*0,15*2 SL-2 3,0*(0,86+0,26)*0,24 SL-3 3,0*0,3*0,3	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,024 0,424 0,806 0,270	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,524
44	KNR 2-02 d.6 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu SL-4 3,0*3,14*0,225*0,225*2 SL-5 3,0*3,14*0,225*0,225	m ³ m ³ m ³	 0,954 0,477	
				RAZEM	1,431
45	KNR 2-02 d.6 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,7*1,5*2+1,3*2,7*1,15*2	m ² m ²	 16,173	
				RAZEM	16,173
46	KNR 2-02 d.6 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,3*0,3*3,18	m ³ m ³	 0,286	
				RAZEM	0,286
7	45262500-6	Ściany piętra - konstrukcyjne i działowe			
47	NNRNKB d.7 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm 3,2*(21,16+9,05*2+26,52+23,24*2+9,64*2)	m ² m ²	 420,928	
				RAZEM	420,928
48	NNRNKB d.7 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 2*1,8*10	m m	 36,000	
				RAZEM	36,000
49	KNNR 2 d.7 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 3,2*(8,85*4+3,8+1,58+4,0)	m ² m ²	 143,296	
				RAZEM	143,296
50	KNR 2-02 d.7 0210-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,4*4,0*4 0,24*0,24*2,4 0,24*0,5*6,76	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,536 0,138 0,811	
				RAZEM	2,485
51	KNR 2-02 d.7 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu Rdzenie żelbetowe 3,5*0,24*0,24*9	m ³ m ³	 1,814	
				RAZEM	1,814
8	45262500-6	Ściany attyki			
52	NNRNKB d.8 202 0154-01	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o gr. 24 cm 1,3*(9,72*2+22,99)	m ² m ²	 55,159	
				RAZEM	55,159
53	KNR-W 2-02 d.8 0242-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 0,24*0,24*(9,72+22,99*9,72)	m ³ m ³	 13,431	
				RAZEM	13,431
9	45262300-4	Strop nad parterem			
54	KNR-W 2-02 d.9 0214-02 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis 5,92*12,41+5,92*7,96+3,0*7,55+3,0*12,64 5,97*8,76+2,6*(1,5+6,76)+2,18*6,21+2,97*10,04+3,08*7,5+2,28*7,5+2,15*3,92	m ² m ² m ²	 181,160 165,758	
				RAZEM	346,918
55	KNR 2-02 d.9 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 0,65*9,16	m ² m ²	 5,954	
				RAZEM	5,954
56	KNR 2-02 d.9 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu PDC-1/1 13,58*0,3*0,6 PDC-2/1 23,24*0,3*0,9 PDC-3/1 9,27*0,3*0,3 PDC-4/1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,444 6,275 0,834	

- 8 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10	45262300-4	Strop nad piętrem			
60 d.10	KNR AT-44 0202-05 analogia	Stropy z płyt strunobetonowych PEKABEKS HC 265 o powierzchni 6,0-9,0 m ² - transport elementów żurawiem samochodowym	m ²		
		8,81*20,92	m ²	184,305	
		9,16*11,26+9,16*11,26	m ²	206,283	
		2,65*5,7	m ²	15,105	
				RAZEM	405,693
61 d.10	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		9,16*0,65	m ²	5,954	
				RAZEM	5,954
62 d.10	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		PDC-3/2			
		7,53*0,35*0,24	m ³	0,633	
				RAZEM	0,633
63 d.10	KNR-W 2-02 0242-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		0,24*0,3*(21,16+9,05*2+26,52+23,24*2+9,64*2)	m ³	9,471	
		0,24*0,7*23,24	m ³	3,904	
				RAZEM	13,375
64 d.10	KNR-W 2-02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		PDC-3/2			
		24,1/1000	t	0,024	
		Wierńce WST			
		(21,16+9,05*2+26,52+23,24*2+9,64*2)*4*1,08*0,222/1000	t	0,126	
		Słupy			
		1,08*20*0,222*3/1000	t	0,014	
		NO-3/2/360			
		10/1000*4	t	0,040	
				RAZEM	0,204
65 d.10	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zbrojone	t		
		PDC-3/2			
		67,4/1000	t	0,067	
		Płyta stropowa			
		21*27/1000	t	0,567	
		Wierńce			
		(21,16+9,05*2+26,52+23,24*2+9,64*2)*4*0,888/1000*2	t	0,934	
		Słupy			
		3,2*4*9*0,888/1000	t	0,102	
		NO-3/2/360			
		25,6/1000*4	t	0,102	
		Wierńce ścian strychu			
		(37,48+14,22+9,04+3,23+22,8+9,64+5,82+6,32)*4*0,888/1000*2	t	0,771	
		(2,98+6,82+2,7)*4*0,888/1000*2	t	0,089	
				RAZEM	2,632
11	45261000-4	Konstrukcja dachowa i pokrycie dachowe z obróbkami			
66 d.11	wycena indywidualna	Dostawa i montaż konstrukcji dachu świetlicy z drewna klejonego warstwowo - świerk klasy GL28h wraz z kompleksową dostawą kotew, łączników, gwoździ ze stali ocynkowanej ogniowo	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.11	KNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlata	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów			
		(23,6+16,5)*0,07*0,2	m ³		0,561
		Murlata			
		23,6+16,5	m	40,100	
				RAZEM	40,100
68 d.11	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		poz.67	m	40,100	
				RAZEM	40,100
69 d.11	NNRNKB 202 0420-01 analogia	(z.II) deskowanie połaci dachowych z płyty OSB25mm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

SP Nadarzyn - rozbudowa - ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,6*17,2	m ²	405,920	
				RAZEM	405,920
70 d.11	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroszczelna z foli PE poz.69	m ² m ²	 405,920	
				RAZEM	405,920
71 d.11	KNNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome cieplne dachów płaskich z płyt wełny mineralnej o łącznej grubości 20cm (standard MONROCK MAX) Płyty montowane przez kołkowanie. poz.69	m ² m ²	 405,920	
				RAZEM	405,920
72 d.11	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe POD WZGLEDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH zgodną z SST poz.71	m ² m ²	 405,920	
				RAZEM	405,920
73 d.11	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (23,6+16,12)*0,35*2	m ² m ²	 27,804	
				RAZEM	27,804
74 d.11	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (23,6+16,12)*(0,2+0,3+0,1+0,05)*2	m ² m ²	 51,636	
				RAZEM	51,636
75 d.11	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 23,6	m m	 23,600	
				RAZEM	23,600
76 d.11	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 3,89*3	m m	 11,670	
				RAZEM	11,670
12		Izolacja cieplna i przeciwwilgociowa stropodachu			
77 d.12	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje paroszczelna z foli PE 22,66*9,95+21,71+5,3*3,55	m ² m ²	 265,992	
				RAZEM	265,992
78 d.12	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty opór czołowy dla izolacji termicznej Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (23,6+17,0+5,6+6,25)*0,07*0,2 Murlata 23,6+17,0+5,6+6,25	m m ³ m	 52,450	0,734
				RAZEM	52,450
79 d.12	KNNR 2 0602-05 analogia	Izolacje pionowe cieplne ścian attyki z płyt wełny mineralnej o łącznej grubości 5cm (standard MONROCK MAX) Płyty montowane przez kołkowanie. 0,45*(3,81+6,25+3,9+9,4+10,0+23,64+10,04)	m ² m ²	 30,168	
				RAZEM	30,168
80 d.12	KNNR 2 0602-05 analogia	Izolacje poziome cieplne dachów płaskich z płyt wełny mineralnej o łącznej grubości 20cm (standard MONROCK MAX) Płyty montowane przez kołkowanie. poz.77	m ² m ²	 265,992	
				RAZEM	265,992
81 d.12	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe POD WZGLEDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH zgodną z SST poz.80 poz.79	m ² m ² m ²	 265,992 30,168	
				RAZEM	296,160
82 d.12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (16,86+5,22+23,51+6,28)*0,35*2	m ² m ²	 36,309	
				RAZEM	36,309
83 d.12	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (16,86+5,22+23,51+6,28)*(0,2+0,3+0,1+0,05)*2 0,45*(3,81+6,25+3,9+9,4+10,0+23,64+10,04)	m ² m ² m ²	 67,431 30,168	
				RAZEM	97,599
84 d.12	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 23,6+17,0+5,6+6,25	m m	 52,450	
				RAZEM	52,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.12	0502-02	6,76+7,86+7,35*4	m	44,020	
				RAZEM	44,020
13	45432000-4	Posadzki			
86	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
d.13	1101-03	0,1*696,05	m ³	69,605	
				RAZEM	69,605
87	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.13	0607-01	podposadzkowe			
		Parter	m ²	696,05	
		Piętro	m ²	401,76	
				RAZEM	1097,810
88	KNR 2-02	Isolacje cieplne z płyt styrodur gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
d.13	0609-03	- jedna warstwa			
		parter	m ²	696,05	
				RAZEM	696,050
89	KNR 2-02	Isolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.13	0609-03	Piętro	m ²	401,76	
				RAZEM	401,760
90	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.13	202 1127-02				
	1127-03	parter	m ²	696,050	
		poz.88			
		poddasze	m ²	401,760	
		poz.89			
				RAZEM	1097,810
91	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.13	202 2808-05	Parter			
		73,91+13,57+5,01+2,95+16,95+12,3+4,74+9,92+5,46+6,6+4,93+23,17+3,48+0,99+5,67+5,36+10,02+52,62	m ²	257,650	
				RAZEM	257,650
92	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES h=10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.13	202 2809-03	Parter			
		(2,6+1,5+2,6+16,68+2,14+6,24+4,1+3,0+1,68+9,16+4,98+3,12+3,0+2,0+3,0+2,2+2,68+3,7)*2	m	148,760	
				RAZEM	148,760
93	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.13	202 2810-05	Schody wewnętrzne			
		2,7*5,7+1,5*2,7+1,3*(0,165+0,3)*9*2+1,5*2,7	m ²	34,371	
				RAZEM	34,371
94	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. h=10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokolik schodów	m		
d.13	202 2809-01	(2,7+5,7)*2	m	16,800	
		(2,7*2+1,5*2*2)	m	11,400	
		(0,165+0,3)*10*2	m	9,300	
				RAZEM	37,500
95	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.13	1105-01	Parter			
		170,39+98,57+98,65	m ²	367,610	
		piętro			
		55,18+38,95+16,27+16,91+21,36+17,13+14,46+103,16+103,23	m ²	386,650	
				RAZEM	754,260
96	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m ²		
d.13	1105-02	Krotność = 2			
		poz.95	m ²	754,260	
				RAZEM	754,260
97	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
d.13	1105-03	poz.95	m ²	754,260	
				RAZEM	754,260
98	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.13	1123-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.95	m ²	754,260	
				RAZEM	754,260
99 d.13	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.95	m ²	754,260	
				RAZEM	754,260
100 d.13	KNR-W 2-02 1124-05	Posadzki - cokoliki wyklejane z wykładzin z tworzyw sztucznych zgrzewane	m		
		(11,27+9,17+11,25+9,17+4,0+4,28+4,0+4,45+3,53+8,96+4,28+3,8+4,45+3,8+4,4+8,85+6,24+8,85)*2	m	229,500	
				RAZEM	229,500
14	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
101 d.14	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		Parter poz.39 poz.41*2	m ² m ²	704,018 379,776	
		Piętro poz.47 poz.49*2	m ² m ²	420,928 286,592	
				RAZEM	1791,314
102 d.14	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.95+poz.91	m ²	1011,910	
				RAZEM	1011,910
103 d.14	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na spocznikach i biegach	m ²		
		Klatka schodowa 1,5*2,7*2+1,3*2,7*1,2*2 5,7*2,7	m ² m ²	16,524 15,390	
				RAZEM	31,914
104 d.14	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa elementów instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
		Parter (0,35+0,35)*(15,42*3+3,35*6+2,5*6+3,0*6+5,96*16+21,6*3)	m ²	181,664	
				RAZEM	181,664
105 d.14	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu popr.o dług. 60 cm	m ²		
		189	m ²	189,000	
				RAZEM	189,000
106 d.14	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - konglomerat	m		
		Parter 2,5+1,2*3+3,6*6+3,6*2+3,6*2+3,6+1,2*2+0,8+0,8+1,2+1,5*2+1,2*6+0,9*4	m	64,700	
				RAZEM	64,700
15	45421100-5	Stolarka okienna i drzwiowa i elementy ślusarskie			
107 d.15	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - Okno podawcze i odbiorcze w kuchni - podnoszone do góry	m ²		
		0,9*0,9*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
108 d.15	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
		Okna szklone pakietem szybowym dwukomorowym 4/12/4/12/4 , Ug=0,5 1,2*1,8*5+1,5*2,3*2+1,2*0,8+0,8*0,8+0,8*1,7+1,2*1,7*2	m ²	24,740	
				RAZEM	24,740
109 d.15	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		3,6*2,7+3,6*1,8*2+3,6*2,7*2+3,6*1,8*6+1,2*2,7*3	m ²	90,720	
				RAZEM	90,720
110 d.15	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 w klasie EI60	m ²		
		1,2*1,8	m ²	2,160	
				RAZEM	2,160
111 d.15	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych	m ²		
		1,3*2,1+1,5*2,3*2+1,6*2,3+1,3*2,7*3	m ²	23,840	
				RAZEM	23,840
112 d.15	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych	m ²		
		2,5*5,4	m ²	13,500	
				RAZEM	13,500
113 d.15	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*2,1*4+6,76*2,3	m ²	28,148	
				RAZEM	28,148
114 d.15	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych w klasie odporności pożarowej EI60	m ²		
		1,1*2,1+1,0*2,1*2+1,1*2,1+2,0*2,3+1,8*2,3+1,0*2,1*2	m ²	21,760	
				RAZEM	21,760
115 d.15	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe	m ²		
		2,1*(3,08*3+1,1*6)	m ²	33,264	
				RAZEM	33,264
116 d.15	KNR-W 2-02 1208-01 analogia	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem szkłem bezpiecznym przymocowane do policzków płyty	m		
		3,1+3,14+1,35	m	7,590	
				RAZEM	7,590
117 d.15	KNR 0-19 1024-10	Montaż daszków nad wejściem - szkło hartowane na profilach AL wg projektu	m ²		
		2,0*1,22*2	m ²	4,880	
				RAZEM	4,880
118 d.15	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych obsługiwanych	m ²		
		1,0*2,1*4+1,0*2,1+1,0*2,1*4+1,1*2,1*3+0,9*2,1*3+0,8*2,1+1,0*2,1*3+1,0*2,1*5	m ²	49,980	
				RAZEM	49,980
119 d.15	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych. Wypełnienie płytą wiórową otworowa, obustronnie obsługiwane	m ²		
		0,9*2,05*4+0,9*2,05+0,9*2,05*4+1,0*2,05*3+0,8*2,05*3+0,7*2,05+0,9*2,05*3+0,9*2,05*5	m ²	43,870	
				RAZEM	43,870
16	45442110-1	Roboty malarskie i glazurnicze			
120 d.16	KNR 2-02 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		Parter	m ²	860,820	
		(7,97+5,92+2,04+3,27+2,0+2,58+2,11+2,58+102+1,13+2,68+2,2+1,27+1,14+3,0+1,58)*2*3,0	m ²	1,905	
		1,27*1,5	m ²	175,680	
		3,0*(2,14+2,28+3,08+3,78+1,2+2,28+2,2+2,28+3,08+3,08+2,28+1,6)*2	m ²	2,700	
		Piętro	m ²		
		1,5*1,8			
				RAZEM	1041,105
121 d.16	KNR-W 2-02 1521-03	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - kolor, natrysk kropłowy z podkładem	m ²		
		3,0*(6,24+16,68+3,0+2,14)*2	m ²	168,360	
		3,0*(2,0+8,96+1,71)	m ²	38,010	
				RAZEM	206,370
122 d.16	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.101+poz.102+poz.103+poz.104	m ²	3016,802	
		-poz.120	m ²	-1041,105	
		-poz.121	m ²	-206,370	
				RAZEM	1769,327
17	45443000-4	Roboty dociepleniowe elewacji			
123 d.17	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - ściany cokołu	m ²		
		(3,33+3,58+1,48+9,37+23,00+25,04+20,85+5,24+7,65)*1,5	m ²	149,310	
				RAZEM	149,310
124 d.17	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - ściany nadziemia	m ²		
		(3,33+3,58+1,48+9,37+23,00+25,04+20,85+5,24+7,65)*7,83	m ²	779,398	
		-poz.108-poz.109-poz.110-poz.111	m ²	-141,460	
				RAZEM	637,938
125 d.17	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.124	m ²	637,938	
				RAZEM	637,938
126 d.17	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		0,2*(1,2+2,7*2)*3	m ²	3,960	
		0,2*(3,6+1,8*2)*6	m ²	8,640	
		0,2*(3,6+2,7*2)*2	m ²	5,760	
		0,2*(3,6+1,8*2)*2	m ²	2,880	
		0,2*(3,6+2,7*2)	m ²	1,800	
		0,2*(1,2+1,7*2)*2	m ²	1,840	
		0,2*(0,8+1,7*2)	m ²	0,840	
		0,2*(0,8*3)	m ²	0,480	

- 14 -

PRZEDMIAR ROBÓT

SP Nadarzyn - rozbudowa - ogólnobudowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,770
136 d.17	KNR AT-22 0302-01	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż kotew mocujących poz.137/5	kpl. kpl.	38,732	
				RAZEM	38,732
137 d.17	KNR AT-22 0302-02	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - montaż poziomych elementów nośnych konstrukcji rusztu 45,0+23,37+5,81+18,98+14,6+11,02+19,72+2,19+1,96*2+10,2+13,25+9,72+15,88	m ² m ²	193,660	
				RAZEM	193,660
138 d.17	KNR AT-22 0302-05	Okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych na ruszcie o module pionowym 40 cm - ułożenie płytek systemowych poz.137	m ² m ²	193,660	
				RAZEM	193,660
139 d.17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Analogia : osadzenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej (1,2*3+3,6*6+3,6*2+3,6*2+3,6*1,2*2+0,8*1+0,8+1,2+1,5*2+1,2+1,2*5+0,9*2)* 0,203	m ² m ²	12,261	
				RAZEM	12,261
140 d.17	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne poz.124	m ² m ²	637,938	
				RAZEM	637,938
141 d.17	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,136,139)			
	18 45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
142 d.18	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 249,7	m ² m ²	249,700	
				RAZEM	249,700
143 d.18	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm poz.142	m ² m ²	249,700	
				RAZEM	249,700
144 d.18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.142	m ² m ²	249,700	
				RAZEM	249,700
145 d.18	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 7,8*3+1,5*12,85	m ² m ²	42,675	
				RAZEM	42,675
146 d.18	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.145	m ² m ²	42,675	
				RAZEM	42,675
147 d.18	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0,05*(791,88+49,39+326,10+283,01)*1,5	m ³ m ³	108,779	
				RAZEM	108,779
148 d.18	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 0,1*(791,88+49,39+326,10+283,01)*2,5	m ³ m ³	362,595	
				RAZEM	362,595
149 d.18	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem (791,88+49,39+326,10+283,01)*2,5	m ² m ²	3625,950	
				RAZEM	3625,950
19		Remont dachu łącznika			
19.1 45261900-3		Obróbki blacharskie			
150 d. 19.1	KNNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - Pas podrynnowy 0,25*(24)*2	m ² m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
151 d. 19.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Pas nadrynnowy (0,15+0,2+0,1)*(24)	m ² m ²	10,800	
				RAZEM	10,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 19.1	KNNR 2 d. 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - Obróbka boczna	m ²		
		0,35*(12,5)*2	m ²	8,750	
		0,35*(12,4*2+6,8*2)	m ²	13,440	
				RAZEM	22,190
19.2	45321000-3	Izolacja cieplna i przeciwwodna			
153 19.2	KNNR-W 2-02 d. 0606-01 analogia	Położenie warstwy flizeliny technicznej	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
154 19.2	KNNR 2 d. 0602-05 analogia	Izolacje poziome cieplne dachów płaskich z płyt wełny mineralnej gr 10cm (standard MONROCK MAX) Płyty montowane przez kołkowanie.	m ²		
		250	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
155 19.2	KNNR 2 d. 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe POD WZGLEDZEM PARMETRÓW TECHNICZNYCH zgodną z SST	m ²		
		poz. 154	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
156 19.2	KNNR 4-03 d. 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		2*42,85+2*18,04+13,8*3+5,5*2	m	174,180	
				RAZEM	174,180
157 19.2	KNNR-W 5-08 d. 0101-09	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		10,8*3+9,5*3	m	60,900	
				RAZEM	60,900
158 19.2	KNNR 5 d. 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		10,8*3+9,5*3	m	60,900	
				RAZEM	60,900
159 19.2	KNNR 5 d. 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		2*42,85+2*18,04+13,8*3+5,5*2	m	174,180	
		45,08+12,5*2+6,8+7,5+3,5+4+7,2	m	99,080	
				RAZEM	273,260
160 19.2	KNNR 5 d. 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz. 158	m	60,900	
				RAZEM	60,900
161 19.2	KNNR 5 d. 0612-01	Złącza do wywiewników w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
162 19.2	KNNR 5 d. 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
163 19.2	KNNR 5 d. 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
164 19.2	KNNR 5 d. 0405-06	Skrzynki złączy kontrolnych mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19.3	45312311-0	Instalacja odgromowa			
165 19.3	KNNR 4-03 d. 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
		2*42,85+2*18,04+13,8*3+5,5*2	m	174,180	
				RAZEM	174,180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d. 0101-09 19.3	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły	m		
		10,8*3+9,5*3	m	60,900	
				RAZEM	60,900
167 d. 0601-06 19.3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
		10,8*4	m	43,200	
				RAZEM	43,200
168 d. 0601-02 19.3	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		2*42,85+2*18,04+13,8*3+5,5*2	m	174,180	
				RAZEM	174,180
169 d. 0103-06 19.3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		poz.167	m	43,200	
				RAZEM	43,200
170 d. 0612-01 19.3	KNNR 5	Złącza do wywiewników w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
171 d. 1304-03 19.3	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
172 d. 1304-04 19.3	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
173 d. 0405-06 19.3	KNNR 5	Skrzynki złączy kontrolnych mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20	Remont posadzki hali sportowej				
174 d.20 0819-05	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek - parkietu	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
175 d.20 0406-04 analogia	KNR 4-04	Rozebranie płyt paździerzowych podkładowych	m ²		
		170	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
176 d.20 0443-02 analogia	KNR-W 4-01	Demontaż drabinek gimnastycznych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
177 d.20 1007-01	KNR 13-12	Podkładki sprężyste	m ²		
		poz.174	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
178 d.20 1110-04	KNR 2-02	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach pod podłogę sportową ułożonych krzyżowo (legar górny i dolny)	m ²		
		poz.174	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
179 d.20 0607-01	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.174	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
180 d.20 W1101-01	KNNR-W 2	Posadzka z płyt drewnopodobnych	m ²		
		poz.174	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000
181 d.20 1123-02	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowej-sportowa grub. 7mm	m ²		
		poz.174	m ²	170,000	
				RAZEM	170,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.20	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m ³		
		poz.174*0,02+poz.175*0,03	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
21		Remont pomieszczeń sekretariatu			
21.1	45442110-1	GABINET DYREKTORA			
183 d. 0818-05 21.1	KNR-W 4-01 analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
		4,938*4,875	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
184 d. 202 1130-02 21.1	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.183	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
185 d. 1112-05 21.1	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett	m ²		
		poz.183	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
186 d. 1112-09 21.1	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.183	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
187 d. 1112-05 21.1	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany.	m ²		
		((4,938+4,875)*2)*0,1	m ²	1,963	
				RAZEM	1,963
188 d. 1216-01 21.1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		4,938*4,875	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
189 d. 0103-01 21.1	KNR BC-02	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg.	m		
		4,875+4,938-1,0	m	8,813	
				RAZEM	8,813
190 d. 1204-08 21.1	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		3,995*(4,875+4,938)*2	m ²	78,406	
				RAZEM	78,406
191 d. 202 1134-02 21.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.190	m ²	78,406	
				RAZEM	78,406
192 d. 1204-02 21.1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE	m ²		
		Krotność = 1,5			
		poz.190	m ²	78,406	
				RAZEM	78,406
21.2	45442110-1	GABINET ZASTĘPCY DYREKTORA			
193 d. 0818-05 21.2	KNR-W 4-01 analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych	m ²		
		poz.194	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
194 d. 0101-04 21.2	KNR AT-23 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie posadzek cementowych	m ²		
		4,938*4,875	m ²	24,073	
				RAZEM	24,073
195 d. 202 1130-02 21.2	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.194	m ²	24,073	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,073
196 d. 21.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett 4,938*4,875	m ² m ²	 24,073	
				RAZEM	24,073
197 d. 21.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.196	m ² m ²	 24,073	
				RAZEM	24,073
198 d. 21.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany. ((4,938+4,875)*2)*0,1	m ² m ²	 1,963	
				RAZEM	1,963
199 d. 21.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4,938*4,875	m ² m ²	 24,073	
				RAZEM	24,073
200 d. 21.2	KNR BC-02 0103-01	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg. 5,629	m m	 5,629	
				RAZEM	5,629
201 d. 21.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,996*(4,111+5,629)*2	m ² m ²	 58,362	
				RAZEM	58,362
202 d. 21.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.201	m ² m ²	 58,362	
				RAZEM	58,362
203 d. 21.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.201	m ² m ²	 58,362	
				RAZEM	58,362
21.3 45442110-1 SEKRETARIAT					
204 d. 21.3	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych poz.205	m ² m ²	 9,114	
				RAZEM	9,114
205 d. 21.3	KNR BC-02 0103-01	Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z kamienia polnego i cegły (mur mieszany) - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 1 ceg. 4,057+8,057-1,0*3	m m	 9,114	
				RAZEM	9,114
206 d. 21.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 3,996*(3,71+8,057)*2	m ² m ²	 94,042	
				RAZEM	94,042
207 d. 21.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.206	m ² m ²	 94,042	
				RAZEM	94,042
208 d. 21.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.206	m ² m ²	 94,042	
				RAZEM	94,042
209 d. 21.3	KNR AT-23 0101-04 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - mechaniczne przeszlifowanie posadzek cementowych 3,71*8,057	m ² m ²	 29,891	
				RAZEM	29,891

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d. 202 1130-02 21.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.209	m ² m ²	 29,891	
				RAZEM	29,891
211 d. 1112-05 21.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett poz.209	m ² m ²	 29,891	
				RAZEM	29,891
212 d. 1112-09 21.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.210	m ² m ²	 29,891	
				RAZEM	29,891
213 d. 1112-05 21.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany. ((3,71+8,057)*2)*0,1	m ² m ²	 2,353	
				RAZEM	2,353
214 d. 1216-01 21.3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3,71*8,057	m ² m ²	 29,891	
				RAZEM	29,891
21.4 45442110-1 POKÓJ SOCJALNY					
215 d. 1216-01 21.4	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2,572*2,048	m ² m ²	 5,267	
				RAZEM	5,267
216 d. 1204-08 21.4	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2,996*(2,572+2,048)*2	m ² m ²	 27,683	
				RAZEM	27,683
217 d. 202 1134-02 21.4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.216	m ² m ²	 27,683	
				RAZEM	27,683
218 d. 1204-02 21.4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.216	m ² m ²	 27,683	
				RAZEM	27,683
22 Remont klas lekcyjnych					
22.1 45442110-1 SALA 28					
219 d. 0808-08 22.1	KNR 4-01	Rozbiórka cokolików - zerwanie listew drewnianych. (7,676+6,177)*2	m m	 27,706	
				RAZEM	27,706
220 d. 0818-05 22.1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,186*7,781	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
221 d. 0402-04 22.1	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych analogia poz.220	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
222 d. 202 1134-02 22.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.220	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
223 d. 202 1130-02 22.1	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.220	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224 d. 22.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett poz.220	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
225 d. 22.1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.220	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
226 d. 22.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany. ((6,186+7,781)*2)*0,1	m ² m ²	 2,793	
				RAZEM	2,793
227 d. 22.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6,186*7,781	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
228 d. 22.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Ściany 3,09*(7,781+6,186)*2	m ² m ²	 86,316	
				RAZEM	86,316
229 d. 22.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 7,781*6,186	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
230 d. 22.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.228	m ² m ²	 86,316	
				RAZEM	86,316
231 d. 22.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.229	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
232 d. 22.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 Sufity poz.229	m ² m ²	 48,133	
				RAZEM	48,133
233 d. 22.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.228	m ² m ²	 86,316	
				RAZEM	86,316
234 d. 22.1	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne pokrycie malowanej ściany powłoką lakieru ochronnego Ściany 1,5*(6,186+7,781)*2	m ² m ²	 41,901	
				RAZEM	41,901
235 d. 22.1	KNNR-W 3 1008-07	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych Sala 28 0,6*1,4*2	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
236 d. 22.1	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych Krotność = 2 Sala 28 1,4*2	m m	 2,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,800
237 d. 22.1	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm Sala 28 0,84*4	m m	 3,360	
				RAZEM	3,360
22.2	45442110-1	SALA 25			
238 d. 22.2	KNR 4-01 0808-08	Rozbiórka cokołków - zerwanie listew drewnianych. (7,676+6,177)*2	m m	 27,706	
				RAZEM	27,706
239 d. 22.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,676*6,177	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
240 d. 22.2	KNR 0-25 0402-04 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych poz.239	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
241 d. 22.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.239	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
242 d. 22.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.239	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
243 d. 22.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett poz.239	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
244 d. 22.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.239	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
245 d. 22.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany. ((7,676+6,177)*2)*0,1	m ² m ²	 2,771	
				RAZEM	2,771
246 d. 22.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,676*6,177	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
247 d. 22.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Ściany 3,117*(7,676+6,177)*2	m ² m ²	 86,360	
				RAZEM	86,360
248 d. 22.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 7,676*6,177	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
249 d. 22.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.247	m ² m ²	 86,360	
				RAZEM	86,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d. 202 1134-01 22.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.248	m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
251 d. 1204-01 22.2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 Sufity poz.248	m ²		
			m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
252 d. 1204-02 22.2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.247	m ²		
			m ²	86,360	
				RAZEM	86,360
253 d. 1208-01 22.2	KNR-W 4-01	Jednokrotne pokrycie malowanej ściany powłoką lakieru ochronnego transparentnego	m ²		
		1,5*(7,676+6,177)*2	m ²	41,559	
				RAZEM	41,559
254 d. 1008-07 22.2	KNR-W 3	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych	m ²		
		Sala 25 0,6*1,4*2	m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
255 d. 1516-06 22.2	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych Krotność = 2	m		
		Sala 26 1,4*2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
256 d. 1517-01 22.2	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		Sala 25 0,85*4	m	3,400	
				RAZEM	3,400
22.3	45442110-1	SALA 24			
257 d. 0808-08 22.3	KNR 4-01	Rozbiórka cokołków - zerwanie listew drewnianych.	m		
		(7,676+6,177)*2	m	27,706	
				RAZEM	27,706
258 d. 0818-05 22.3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		7,676*6,177	m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
259 d. 0402-04 22.3	KNR 0-25 analogia	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierzchni poziomych poz.258	m ²		
			m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
260 d. 202 1134-02 22.3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.258	m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
261 d. 202 1130-02 22.3	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.258	m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
262 d. 1112-05 22.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett poz.258	m ²		
			m ²	47,415	
				RAZEM	47,415
263 d. 1112-09 22.3	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.258	m ²	47,415	
				RAZEM	47,415

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d. 22.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW Wykładzina Tarkett Cokoliki wysokości 10 cm - wywiniecie wykładziny na ściany. $((7,676+6,177)*2)*0,1$	m ² m ²	 2,771	
				RAZEM	2,771
265 d. 22.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7,676*6,177	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
266 d. 22.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Ściany $3,117*(7,676+6,177)*2$	m ² m ²	 86,360	
				RAZEM	86,360
267 d. 22.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sufity 7,676*6,177	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
268 d. 22.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.266	m ² m ²	 86,360	
				RAZEM	86,360
269 d. 22.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.267	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
270 d. 22.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 Sufity poz.267	m ² m ²	 47,415	
				RAZEM	47,415
271 d. 22.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 poz.266	m ² m ²	 86,360	
				RAZEM	86,360
272 d. 22.3	KNR-W 4-01 1208-01	Jednokrotne pokrycie malowanej ściany powłoką lakieru ochronnego transparentnego $1,5*(7,676+6,177)*2$	m ² m ²	 41,559	
				RAZEM	41,559
273 d. 22.3	KNR-W 3 1008-07	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych Sala 25 0,6*1,4*2	m ² m ²	 1,680	
				RAZEM	1,680
274 d. 22.3	KNR-W 2-02 1516-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych Krotność = 2 Sala 26 1,4*2	m m	 2,800	
				RAZEM	2,800
275 d. 22.3	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm Sala 25 0,85*4	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
22.4 45442100-8 KORYTARZ BUDYNKU - C					
276 d. 22.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $7,2*36+2,41*28,89+4,68*3,23$	m ² m ²	 343,941	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	343,941
277 d. 22.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Sciany 3,0*(3,92+33,34+6,0+2,38+4,06+31,39+1,87+3,009+28,89+28,89+2,41*2+3,74+3,23+3,24+4,48)	m ² m ²	 489,777	
				RAZEM	489,777
278 d. 22.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.277	m ² m ²	 489,777	
				RAZEM	489,777
279 d. 22.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - MALOWANIE TRZYKROTNE Krotność = 1,5 Sciany poz.277	m ² m ²	 489,777	
				RAZEM	489,777
23		Dokumentacja projektowa			
280 d.23	wycena indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego w zakresie niezbędnym do realizacji zadania inwestycyjnego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000