
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
71353200-9 Usługi opomiarowania
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262320-0 Wyrównywanie
45262350-9 Betonowanie bez zbrojenia
45262310-7 Zbrojenie
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45321000-3 Izolacja cieplna
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3 Kładzenie rynien
45410000-4 Tynkowanie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45442100-8 Roboty malarskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz ze zbiornikiem szczelnym o poj. 9 m3, przyłączem wodociąg-
wym i zjazdami
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 213;214;215;216;217, ul. Spokojna, Gielczyn, 18-400 Łomża
INWESTOR : Gmina Łomża
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 1, 18-400 Łomża
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOROWAWCZE KODY CPV:71353200-9; 45111000-8			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0122-01	ST Nr 451-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym <wykopy fundamentowe>74.80+42.0	m ³ m ³	 116.800	
					RAZEM	116.800
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	ST Nr 451-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 280	m ² m ²	 280.000	
					RAZEM	280.000
3 d.1. 1	KNR 2-01 0217-04	ST Nr 451-2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III <wykopy fundamentowe>74.80	m ³ m ³	 74.800	
					RAZEM	74.800
2			STAN ZEROWY - KODY CPV: 45262320-0;45262350-9; 45262310-7; 45262522-6; 45320000-6; 45321000-3			
2.1			Fundamenty			
4 d.2. 1 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01	ST Nr 452-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <stopy fundamentowe>0.70*1.0*0.10*12 <Ł 50 ściany zewnętrzne>0.50*0.10*(20.40+8.60+20.40+10.0) <Ł50 ściany wewnętrzne>0.50*0.10*(6.90+3.40+3.40) <Ł 50 wejście>0.50*0.10*(6.80+2.15+2.15)	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.840 2.970 0.685 0.555	
					RAZEM	5.050
5 d.2. 1	KNR 2-02 0204-01	ST Nr 452-2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <stopy fundamentowe>0.70*1.0*0.40*12	m ³ m ³	 3.360	
					RAZEM	3.360
6 d.2. 1	KNR 2-02 0202-01	ST Nr 452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Ł 50 ściany zewnętrzne>0.50*0.40*(20.40+8.60+20.40+10.0) <Ł50 ściany wewnętrzne>0.50*0.40*(6.90+3.40+3.40) <Ł 50 wejście>0.50*0.40*(6.80+2.15+2.15)	m ³ m ³ m ³ m ³	 11.880 2.740 2.220	
					RAZEM	16.840
7 d.2. 1	KNR 2-02 0201-01	ST Nr 452-2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <Ł 20 - ścianki działowe>0.20*1.0*(10.25+2.82+3.72+3.67+1.88+3.63+3.50)	m ³ m ³	 5.894	
					RAZEM	5.894
8 d.2. 1	KNR 2-02 0211-01	ST Nr 452-2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <startery rdzeni>0.25*0.25*20.20	m ³ m ³	 1.263	
					RAZEM	1.263
9 d.2. 1	KNR-W 2-02 0101-05	ST Nr 452-4	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <ściany fundamentowe zewnętrzne>91.97*0.25 <ściany fundamentowe wewnętrzne>28.88*0.25 <ściany fundamentowe wejście>16.19*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.993 7.220 4.048	
					RAZEM	34.261
10 d.2. 1	KNR 2-02 0604-02	ST Nr 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych <ława/ściana fundamentowa>84.20*0.55	m ² m ²	 46.310	
					RAZEM	46.310
11 d.2. 1	KNR 2-02 0604-05	ST Nr 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <ściana fundamentowa/ściana nadziemia>(84.20+29.47)*0.30	m ² m ²	 34.101	
					RAZEM	34.101
12 d.2. 1	KNR 2-02 0604-06	ST Nr 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa <ściana fundamentowa/ ściana nadziemia>(84.20+29.47)*0.30	m ² m ²	 34.101	
					RAZEM	34.101

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2. 1	KNR BC-02 0305-02	ST Nr 452-5	Uszczelnienie zewnętrzne części podziemnych budynków budowli z bitumicznej powłoki grubowarstwowej COMBIFLEX-C2 na powierzchniach ścian murowanych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej; grubość warstwy 2,5 mm <fundamenty>poz.9*2+29.47*1.0*2+84.20*0.40*2	m ² m ²	 194.822	
					RAZEM	194.822
14 d.2. 1	KNR 2-02 0609-08	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. <ściany fundamentowe>91.97	m ² m ²	 91.970	
					RAZEM	91.970
15 d.2. 1	KNNR-W 3 0207-01	ST Nr 452-6	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni <ściany fundamentowe>91.97	m ² m ²	 91.970	
					RAZEM	91.970
16 d.2. 1 04	KNR-W 2-02 20225-04	ST Nr 452-2	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm <wieńiec spinający>0.25*0.25*84.20	m ³ m ³	 5.263	
					RAZEM	5.263
17 d.2. 1 03	NNRNKB 202 0291-03	ST Nr 452-3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi <strzemiona ławy>(280*1.24*0.222)/1000 <strzemiona startery słupów>0.03596 <wieńiec spinający>(280*0.90*0.222)/1000	t t t t	 0.077 0.036 0.056	
					RAZEM	0.169
18 d.2. 1 04	NNRNKB 202 0291-04	ST Nr 452-3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi <Ł 50 ściany zewnętrzne>(4*0.888*(20.40+8.60+20.40+10.0+0.70*12))/1000 <Ł 50 ściany wewnętrzne>(4*0.888*(6.90+3.40+3.40))/1000 <Ł 50 wejście>(4*0.888*(6.80+2.15+2.15))/1000 <stopy>((5*1.05+4*0.75)*0.888*12)/1000 <startery słupów>0.106 <wieńiec spinający>(84.20*4*0.888)/1000	t t t t t t	 0.241 0.049 0.039 0.088 0.106 0.299	
					RAZEM	0.822
3			STAN SUROWY - KODY CPV: 45262350-9, 45262310-7, 45262522-6, 45320000-6, 45321000-3, 45261100-5, 45261210-9, 45261320-3			
3.1			Roboty murowe			
19 d.3. 1	KNR 2-02 0107-01	ST Nr 452-4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm <ściany zewnętrzne> <oś 1>10.50*3.25 <oś 8>10.50*3.25-<otwory>(1.1*2.05+0.9*3) <oś A>23.40*3.25-<otwory>(1.20*2.40*3+0.60*1.50*2+1.10*2.80) <oś B>23.40*3.25-<otwory>(1.20*2.40*4+1.50*2.05) A (suma częściowa) <ściany wewnętrzne konstrukcyjne> (6.76+3.38+3.38)*3.25-<otwory>1.0*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34.125 29.170 62.530 61.455 ----- 187.280 41.890	
					RAZEM	229.170
20 d.3. 1	KNR 2-02 0121-03	ST Nr 452-4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm <ścianki działowe łącznie>(10.26+2.82+3.72+1.87+3.84+1.76+1.44+3.50)*3.25-<otwory łącznie>(1.80*2.35+0.90*2.05+1.0*2.05+0.90*2.05+0.80*2.05+0.90*2.05)	m ² m ²	 81.478	
					RAZEM	81.478
21 d.3. 1	KNR 2-02 0121-01	ST Nr 452-4	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm <łącznie>1.44*3.25-<otwór>0.80*2.05	m ² m ²	 3.040	
					RAZEM	3.040
22 d.3. 1	KNR 2-02 0126-01	ST Nr 452-4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.000	
					RAZEM	12.000
23 d.3. 1	KNR 2-02 0126-02	ST Nr 452-4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4	szt	4.000	
					RAZEM	4.000
24 d.3. 1	KNR 2-02 0123-04	ST Nr 452-4	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.grubo- ści 12 cm <kominy przyziemie>(0.32+0.32+1.0)*3.25+(0.52+1.0)*3.25 <kominy poddasze>(2.13*2+0.20*1.90+0.20*1.25)+(1.89*2+1.0*2.30+ 1.0*2.67)	m ² m ² m ²	 10.270 13.640	
					RAZEM	23.910
25 d.3. 1	KNR 2-02 0122-07	ST Nr 452-4	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 9*7.30	m m	 65.700	
					RAZEM	65.700
26 d.3. 1	KNR 2-02 0122-06	ST Nr 452-4	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych 7.30	m m	 7.300	
					RAZEM	7.300
27 d.3. 1 analogia	KNR 2-02 0123-02	ST Nr 452-4	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. <kominy ponad dachem - klinkier>(1.35*2.55+1.35*1.92+3.03*2)+(0.56* 1.22+0.56*1.14+1.0*2)	m ² m ²	 15.416	
					RAZEM	15.416
28 d.3. 1 02	NNRNKB 202 2143-	ST Nr 452-4	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów ka- miennych na spoiwie poliestrowym <parapety wewnętrzne>13.10	m m	 13.100	
					RAZEM	13.100
29 d.3. 1	KNR 2-02 1215-01	ST Nr 452-4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ² - <kratki wentylacyjne w pmieszczeniach>9+<kotłownia>2 <kratki wentylacyjne kominy>13	szt. szt. szt.	 11.000 13.000	
					RAZEM	24.000
3.2			Roboty żelbetowe			
30 d.3. 2 04	KNR-W 2- 02 20225-	ST Nr 452-2	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm <W2>0.24*0.45*70	m ³ m ³	 7.560	
					RAZEM	7.560
31 d.3. 2 04 analogia	KNR-W 2- 02 20225-	ST Nr 452-2	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych. o szerokości do 30 cm <W1>0.24*0.25*13.50	m ³ m ³	 0.810	
					RAZEM	0.810
32 d.3. 2	KNR 2-02 0211-01	ST Nr 452-2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwu- stronnie deskowane <R1>0.24*0.25*2.90*16	m ³ m ³	 2.784	
					RAZEM	2.784
33 d.3. 2	KNR 2-02 0210-04	ST Nr 452-2	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekro- ju do 14 - ręczne układanie betonu <N1>0.45*0.24*4.70 <N2>0.50*0.24*2.40*2	m ³ m ³ m ³	 0.508 0.576	
					RAZEM	1.084
34 d.3. 2 03	NNRNKB 202 0291-	ST Nr 452-3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowy- mi okrągłymi gładkimi <W1>(45*0.90*0.222)/1000 <W2>(280*1.30*0.222)/1000 <R1>(12*0.90*0.222*16)/1000 <N1>(27*1.30*0.222)/1000 <N2>(14*1.40*0.222)/1000*2	t t t t t	 0.009 0.081 0.038 0.008 0.009	
					RAZEM	0.145
35 d.3. 2 04	NNRNKB 202 0291-	ST Nr 452-3	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych prętami stalowy- mi okrągłymi żebrowanymi <W1>(13.50*4*0.888)/1000 <W2>(70*4*0.888)/1000 <R1>(16*2.90*6*0.888)/1000 <N1>(4.70*5*0.888)/1000	t t t t	 0.048 0.249 0.247 0.021	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<N2>(2.40*5*0.888)/1000*2	t	0.021	
					RAZEM	0.586
3.3			Dach - konstrukcja i pokrycie			
36 d.3. 0405-03 3	KNR 2-02	ST Nr 452-7	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m Krotność = 2.07 <dach>355.20	m ² m ²	 355.200	
					RAZEM	355.200
37 d.3. 0802-02 3	KNR AT-09	ST Nr 452-8	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² <dach>355.20	m ² m ²	 355.200	
					RAZEM	355.200
38 d.3. 0802-10 3	KNR AT-09	ST Nr 452-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy <dach>25.14+2.86	m m	 28.000	
					RAZEM	28.000
39 d.3. 0802-09 3	KNR AT-09	ST Nr 452-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe <dach>6.95*4	m m	 27.800	
					RAZEM	27.800
40 d.3. 0802-09 3 analogia	KNR AT-09	ST Nr 452-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - rynny koszowe <dach>3.81*2*1.04	m m	 7.925	
					RAZEM	7.925
41 d.3. 0802-09 3 analogia	KNR AT-09	ST Nr 452-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - pasy nadrynnowe <dach>14.41+4.25+0.7+0.7+25.14	m m	 45.200	
					RAZEM	45.200
42 d.3. 0802-08 3	KNR AT-09	ST Nr 452-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu <kominy>(1.35*2+1.50*2)*0.40+(0.56*2+0.84*2)*0.40 <wejście główne>(3.24*2*1.04)*0.40+0.50*7.0	m ² m ² m ²	 3.400 6.196	
					RAZEM	9.596
43 d.3. analiza in- dywidualna		ST nr 452-6	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka z płyty OSB wodoodpornej, grubości 10 mm z wykończeniem. Pozycja zawiera wszystkie materiały, sprzęt i robociznę potrzebną do wykonania prac. <dach> 0.80*(25.14+14.41+4.10) 0.30*0.70*2 0.60*(11.04*1.103*2)	m ² m ² m ² m ²	 34.920 0.420 14.613	
					RAZEM	49.953
44 d.3. 02 0522-02 3	KNR-W 2-	ST Nr 452-9	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 25.14+14.41+4.10+0.7+0.7	m m	 45.050	
					RAZEM	45.050
45 d.3. 02 0529-01 3	KNR-W 2-	ST Nr 452-9	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4.10*4	m m	 16.400	
					RAZEM	16.400
46 d.3. 0103-02 3	KNR AT-09	ST Nr 452-5	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m <dach>355.20	m ² m ²	 355.200	
					RAZEM	355.200
47 d.3. analiza in- dywidualna		ST Nr 452-8	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy 14.45+4.29+23.94	m m	 42.680	
					RAZEM	42.680
48 d.3. analiza in- dywidualna		ST nr 452-8	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5.20	m m	 5.200	
					RAZEM	5.200

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	d.3. analiza indywidualna	ST nr 452-8	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
50	KNR-W 2-02 0220-05 d.3. 3	ST Nr 452-2	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			1.46*0.66+0.86*1.45	m ²	2.211	
					RAZEM	2.211
51	KNR-W 7-12 0401-04 d.3. 3 analogia	ST Nr 454-5	Malowanie farbą emulsyjną powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - czapki kominowe	m ²		
			1.46*0.66+0.86*1.45	m ²	2.211	
					RAZEM	2.211
52	KNR 9-12 0301-04 d.3. 3	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m ²		
			<ocieplenie stropu>243.57	m ²	243.570	
					RAZEM	243.570
53	KNR 2-17 0152-03 d.3. 3	ST Nr 452-9	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm - wywietrzak typu ZEFIR 250	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
54	KNR 2-02 0513-02 d.3. 3	ST Nr 452-9	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 0213-05 d.3. 3 analogia	ST Nr 452-9	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 140 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3.4 Stolarka/Ślusarka						
56	KNR 0-19 1023-07 d.3. 4	ST Nr 454-4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
			<01>1.20*2.40*6	m ²	17.280	
			<02>1.20*1.50*1	m ²	1.800	
					RAZEM	19.080
57	KNR 0-19 1023-05 d.3. 4	ST Nr 454-4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ²	m ²		
			<03>0.60*1.50*2	m ²	1.800	
			<04>1.20*0.75*2	m ²	1.800	
					RAZEM	3.600
58	KNR-W 2-02 1012-04 d.3. 4	ST Nr 454-4	Okna podawcze otwierane fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
			1.44	m ²	1.440	
					RAZEM	1.440
59	KNR-W 2-02 1040-01 d.3. 4 analogia	ST Nr 454-4	Drzwi PCV zewnętrzne jednoskrzydłowe	m ²		
			<Dw2>1.10*2.80	m ²	3.080	
					RAZEM	3.080
60	KNR-W 2-02 1040-02 d.3. 4 analogia	ST Nr 454-4	Drzwi PCV zewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
			<Dw1>1.50*2.05	m ²	3.075	
					RAZEM	3.075
61	KNR-W 2-02 1040-02 d.3. 4 analogia	ST Nr 454-4	Drzwi PCV wewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
			<Dz1>1.50*2.05	m ²	3.075	
			<Dz2>1.80*2.35	m ²	4.230	
					RAZEM	7.305
62	KNR-W 2-02 1018-06 d.3. 4	ST Nr 454-4	Ścianki szklone z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
			<ścianki przy wejściu głównym>5.74+4.69	m ²	10.430	
					RAZEM	10.430

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.3. 4	KNR 2-02 1204-05	ST Nr 454-4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 30 <D3>1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
64 d.3. 4	KNR 2-02 1204-05	ST Nr 454-4	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 60 <D3>1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
65 d.3. 4	KNR 2-02 1203-02	ST Nr 454-4	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - techniczne, zewnętrzne do składu opału <D3>1.00*2.05	m ² m ²	 2.050	
					RAZEM	2.050
66 d.3. 4	KNR 2-02 1017-02	ST Nr 454-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - łazienkowe <D1>1.0*2.05*1 <D2>0.90*2.05*2 <D3>0.80*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 2.050 3.690 3.280	
					RAZEM	9.020
67 d.3. 4	KNR 2-02 1017-02	ST Nr 454-4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <D2>0.90*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
					RAZEM	3.690
68 d.3. 4	KNR 2-02 1016-01	ST Nr 454-4	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 7	szt. szt.	 7.000	
					RAZEM	7.000
69 d.3. 4	analiza indywidualna	ST Nr 454-4	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych - poręcz prosta stała 60 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
70 d.3. 4	analiza indywidualna	ST Nr 454-4	Dostawa i montaż poręczy ze stali nierdzewnej dla niepełnosprawnych - poręcz uchylna wc 80 cm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
71 d.3. 4	analiza indywidualna	ST Nr 454-4	Dostawa i montaż wycieraczki aluminiowej do osadzenia we wnęce - drzwi wejściowe 0.50*0.80	m ² m ²	 0.400	
					RAZEM	0.400
4			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - KOD CPV 45262320-0, 45320000-6, 45321000-3, 45431100-8, 45410000-4, 45432114-6, 45442100-8, 45410000-4			
4.1			Posadzki			
72 d.4. 1	KNR 2-31 0105-05 0105-06 analogia	ST Nr 452-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu <posadzki łącznie>243.57	m ² m ²	 243.570	
					RAZEM	243.570
73 d.4. 1	KNR 2-02 1101-02 z.sz. 5.4. 9913 analogia	ST Nr 452-1	Posadzka betonowa na podłożu z betonu - Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <posadzki łącznie>243.57*0.14	m ³ m ³	 34.100	
					RAZEM	34.100
74 d.4. 1	KNR 2-02 0604-05	ST Nr 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa <posadzki łącznie>232.45	m ² m ²	 232.450	
					RAZEM	232.450
75 d.4. 1	KNR 2-02 0604-06	ST Nr 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa <posadzki łącznie>232.45	m ² m ²	 232.450	
					RAZEM	232.450

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 2-02 d.4. 0609-03 1	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS 100 gr 5 cm <posadzki łącznie>232.45	m ² m ²	 232.450	
					RAZEM	232.450
77	KNR 2-02 d.4. 0609-04 1	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa - EPS 100 gr 5 cm <posadzki łącznie>232.45	m ² m ²	 232.450	
					RAZEM	232.450
78	KNR 2-02 d.4. 1106-01 1 1106-07	ST Nr 452-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową <posadzki gres>101.07	m ² m ²	 101.070	
					RAZEM	101.070
79	KNR 2-02 d.4. 1106-02 1 1106-07	ST Nr 452-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową <podaszka parkiet>131.38	m ² m ²	 131.380	
					RAZEM	131.380
80	KNR 2-02 d.4. 1106-03 1	ST Nr 452-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3.5 <posadzki łącznie>232.45	m ² m ²	 232.450	
					RAZEM	232.450
81	NNRNKB d.4. 202 2806-1 05	ST Nr 454-2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <posadzki gres>101.07	m ² m ²	 101.070	
					RAZEM	101.070
82	NNRNKB d.4. 202 2809-1 03	ST Nr 454-2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 <posadzki gres łącznie>11.85+6.60+4.61+3.81+4.86+10.46+11.11+13.0+20.75	m m	 87.050	
					RAZEM	87.050
83	KNR-W 2- d.4. 02 1122-03 1	ST Nr 454-3	Parkiet mozaikowy <posadzka parkiet>131.38	m ² m ²	 131.380	
					RAZEM	131.380
84	KNR-W 2- d.4. 02 1122-07 1	ST Nr 454-3	Lakierowanie posadzek i parkietów <posadzka parkiet>131.38	m ² m ²	 131.380	
					RAZEM	131.380
85	d.4. analiza indywidualna	ST Nr 452-5	Ułożenie folii paroizolacyjnej na powierzchni betonowej - poddasze <poddasze>237.62	m ² m ²	 237.620	
					RAZEM	237.620
86	KNR 2-02 d.4. 0613-03 1	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <poddasze>237.62	m ² m ²	 237.620	
					RAZEM	237.620
4.2			Roboty z gipsu			
87	KNR-W 2- d.4. 02 2005-02 2	ST Nr 454-7	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształowników CD i Ud <sufit podwieszany>243.57	m ² m ²	 243.570	
					RAZEM	243.570
88	KNR-W 2- d.4. 02 0612-03 2	ST Nr 452-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <sufit podwieszany>243.57	m ² m ²	 243.570	
					RAZEM	243.570
89	d.4. analiza indywidualna	ST Nr 454-7	Ułożenie kanałów elastycznych wentylacyjnych poziomych. <przewody wentylacyjne poziome>9.60	m m	 9.600	
					RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR AT-12 d.4. 0102-01 2	ST Nr 454-7	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01; System NIDA Tynk 62A50 <kanały wentylacyjne pionowe>0.36*3*3.30 <przewody wentylacyjne poziome>9.60*0.45	m ² m ² m ²	 3.564 4.320	
					RAZEM	7.884
4.3			Tynki i oblicowania			
91	NNRNKB d.4. 202 1134-3 01	ST Nr 454-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome <sufit>243.57 <obudowa przewodów wentylacyjnych>4.32	m ² m ² m ²	 243.570 4.320	
					RAZEM	247.890
92	NNRNKB d.4. 202 1134-3 02	ST Nr 454-1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <ściany>522.91 <obudowa przewodów wentylacyjnych>3.564	m ² m ² m ²	 522.910 3.564	
					RAZEM	526.474
93	KNR-W 2- d.4. 02 0803-03 3	ST Nr 454-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach <ściany>522.91	m ² m ²	 522.910	
					RAZEM	522.910
94	KNR-W 2- d.4. 02 0803-06 3	ST Nr 454-1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <sufit>243.57	m ² m ²	 243.570	
					RAZEM	243.570
95	KNR-W 2- d.4. 02 2011-02 3	ST Nr 454-1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <ściany>522.91	m ² m ²	 522.910	
					RAZEM	522.910
96	d.4. analiza in- dywidualna 3	ST Nr 454-1	Zabezpieczenie narożników ścian kątownikiem 200.15	m m	 200.150	
					RAZEM	200.150
97	NNRNKB d.4. 202 2015-3 04	ST Nr 454-1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 <sufit podwieszany>243.57 <obudowa przewodów wentylacyjnych>4.32	m ² m ² m ²	 243.570 4.320	
					RAZEM	247.890
98	NNRNKB d.4. 202 2013-3 04	ST Nr 454-1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <obudowa przewodów wentylacyjnych>3.564	m ² m ²	 3.564	
					RAZEM	3.564
99	KNR-W 2- d.4. 02 1510-01 3	ST Nr 454-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 522.91-44.70-31.08	m ² m ²	 447.130	
					RAZEM	447.130
100	KNR-W 2- d.4. 02 1508-02 3	ST Nr 454-5	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania <kotłownia>15.54*2.0	m ² m ²	 31.080	
					RAZEM	31.080
101	KNR-W 2- d.4. 02 1510-05 3	ST Nr 454-5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 243.57+4.32+3.564	m ² m ²	 251.454	
					RAZEM	251.454
102	KNR AT-22 d.4. 0101-01 3	ST Nr 454-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i mycie podłoża <glazura>44.70	m ² m ²	 44.700	
					RAZEM	44.700
103	KNR AT-22 d.4. 0101-02 3	ST Nr 454-2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <glazura>44.70	m ² m ²	 44.700	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	44.700
104	KNR AT-22 d.4. 0204-02 3	ST Nr 454-2	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm <glazura>44.70	m ² m ²	 44.700	
					RAZEM	44.700
105	analiza in- d.4. dywidualna 3	ST Nr 452-6	Dostawa i montaż mat akustycznych - pomieszczenie kotłowni 10.37+(17.86*3.30-1.0*2.05*2-1.20*0.75)	m ² m ²	 64.308	
					RAZEM	64.308
5			ELEWACJE - KOD CPV 45443000-4; 45261320-3			
106	KNR-W 2- d.5 02 2601-01	ST Nr 454-6	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - grubość styropianu 20 cm <elewacja A>121.60	m ² m ²	 121.600	
					RAZEM	121.600
107	KNR-W 2- d.5 02 2601-01	ST Nr 454-6	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - grubość styropianu 15 cm <elewacja B>156.30	m ² m ²	 156.300	
					RAZEM	156.300
108	KNR-W 2- d.5 02 2601-07	ST Nr 454-6	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki <otwory okienne i drzwiowe>13.405	m ² m ²	 13.405	
					RAZEM	13.405
109	KNR-W 2- d.5 02 2601-08	ST Nr 454-6	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 72.35+33.40	m m	 105.750	
					RAZEM	105.750
110	KNR 0-28 d.5 2630-02 analogia	ST Nr 454-6	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy mozaikowy <cokół>19.41	m ² m ²	 19.410	
					RAZEM	19.410
111	analiza in- d.5 dywidualna	ST Nr 452-9	Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej. 13.10	m m	 13.100	
					RAZEM	13.100
6			UTYLIZACJA ZIEMI - KOD CPV: 45111000-8			
112	KNR AT-06 d.6 0104-02	ST Nr 451-2	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II <ziemia>111.43*1.40	t t	 156.002	
					RAZEM	156.002
113	KNR AT-06 d.6 0108-01	ST Nr 451-2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I <ziemia>13	kurs kurs	 13.000	
					RAZEM	13.000
114	KNR AT-06 d.6 0108-04	ST Nr 451-2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatków za każdy dalszy 1 km Krotność = 9 13	kurs kurs	 13.000	
					RAZEM	13.000