

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE - w zakresie budowy obiektów użyteczności społecznej CPV 45215500-2</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne - CPV 45111200-0, SST.1.1 - SST.1.4</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0125-03	bez darni z przewozem taczkami (1.0+13.86+1.0)*13.50	m <sup>2</sup>	214.110	
				RAZEM	214.110
2	KNR-W 4-	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0104-02	odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów ława - poz.2.18 (13.86+13.86)*(0.60+0.60)*(1.40+0.10-0.30)	m <sup>3</sup>	39.917	
				RAZEM	39.917
3	KNR-W 4-	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0109-06	do 1 km (grunt kat.III) (objętość konstrukcji w wykopie) (13.86*2)*0.60*(0.35+0.10)+(13.86*2)*0.75*(0.25+0.02)	m <sup>3</sup>	13.098	
				RAZEM	13.098
4	KNR-W 4-	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - do-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0109-08	płata za każdy następny 1 km - za 9 km Krotność = 9 13.098	m <sup>3</sup>	13.098	
				RAZEM	13.098
5	KNR-W 4-	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0105-02	łość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 39.917-13.098	m <sup>3</sup>	26.819	
				RAZEM	26.819
6	KNR-W 2-	Wykop ręczny z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0301-02	odl. do 1 km (kat.gr.III) objętość konstrukcji w wykopie - podkład z chudego betonu <ława szer. 50 cm> 7.88*0.50*0.10 <ława szer. 60 cm> 13.50*2*0.60*0.10 <ława szer. 70 cm> (13.50+13.50+1.00-2.03-2.90+0.95)*0.70*0.10 <ława szer. 100 cm> (1.00+0.40)*1.0*0.10 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.394	
			m <sup>3</sup>	1.620	
			m <sup>3</sup>	1.681	
			m <sup>3</sup>	0.140	
			m <sup>3</sup>	3.835	
		<ławy fundamentowe wys. 35 cm> 3.835*3.5 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	13.423	
			m <sup>3</sup>	13.423	
		<ściany fundamentowe> (7.88+13.50+13.50+13.50+13.50+1.00-2.03-2.90+0.95+1.00+0.40)*0.25* 0.75 C (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	11.306	
			m <sup>3</sup>	11.306	
		<ocieplenie ścian> 13.50*0.75*0.10*2 D (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	2.025	
			m <sup>3</sup>	2.025	
		<słupy żelbetowe> 0.75*0.25*0.25*2 E (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	0.094	
			m <sup>3</sup>	0.094	
				RAZEM	30.683
7	KNR-W 2-	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0210-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wywóz urobku na dalsze 9 km Krotność = 18 30.683	m <sup>3</sup>	30.683	
				RAZEM	30.683
8	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości	m <sup>3</sup>		
d.1.1	01 0306-02	dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - wykop pod ławy fundamentowe 7.88*(0.60+0.50+0.60)*1.05+13.50*2*(0.60+0.60+0.60)*1.05+(13.50+ 13.50+1.00-2.03-2.90+0.95)*(0.60+0.70+0.60)*1.05+(1.00+0.40)*(0.60+ 1.00+0.60)*1.05 A (obliczenia pomocnicze)		116.250	
				=====	
				116.250	
		minus objętość konstrukcji w wykopie: 116.25-30.683	m <sup>3</sup>	85.567	
				RAZEM	85.567

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ziemią z odkładu w gruncie kat.I-III z prze-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0501-01	rzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>	85.567	
		85.567		RAZEM	85.567
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0218-02	plaskim	m <sup>3</sup>	32.117	
		214.11*0.15		RAZEM	32.117
1.2		<b>Fundamenty - CPV 45262210-6, SST.2.1-SST.2.10</b>			
11	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z	m <sup>3</sup>		
d.1.2	02 1101-01	transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład pod	m <sup>3</sup>	5.498	
		ławy z betonu B10		RAZEM	5.498
		13.86*2*0.60*0.1+3.835			
12	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - beton B20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	02 0202-01		m <sup>3</sup>	12.870	
		7.88*0.50*0.35+(13.86+13.50)*2*0.60*0.35		RAZEM	12.870
13	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m - beton B20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	02 0202-02		m <sup>3</sup>	5.885	
		(13.50+13.50+1.00-2.03-2.90+0.95)*0.70*0.35		RAZEM	5.885
14	KNR-W 2-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1.3 m - beton B20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	02 0202-03		m <sup>3</sup>	0.490	
		(1.00+0.40)*1.00*0.35		RAZEM	0.490
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe poziome dwiema warstwami papy na lepiku na	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0604-02	gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>	54.980	
		5.498/0.10		RAZEM	54.980
16	KNR-W 2-	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m, z betonu B-15	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0206-01		m <sup>2</sup>	92.421	
		[7.88+13.50+13.50+1.00-2.03-2.90+0.95+(13.86+13.50)*2+1.0+0.40]*1.05		RAZEM	92.421
17	KNR-W 2-	Ściany betonowe z betonu B15 - dodatek za pogrubienie ścian o 5 cm, za	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0206-05	każdy 1 cm różnicy grubości	m <sup>2</sup>	92.421	
		Krotność = 5		RAZEM	92.421
		92.421			
18	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe prostokątne o przekroju 25*25 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.2	02 0208-04		m <sup>3</sup>	1.050	
		(0.25+0.25)*1.05*2		RAZEM	1.050
19	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian betonowych fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0603-07	masą IZOBUD WL	m <sup>2</sup>	57.456	
	analogia			RAZEM	57.456
		(13.86+13.50)*2*1.05			
20	KNR-W 2-	Dylatacja pionowa pomiędzy istniejącym budynkiem a nowobudowanym z	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0608-08	plyt styropianowych gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	31.486	
		(13.86+13.86-5.23)*1.40		RAZEM	31.486
21	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowane-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0207-03	go gr. 10 cm, na klej	m <sup>2</sup>	33.842	
		(13.50+13.50+5.23)*1.05		RAZEM	33.842
22	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	02 0604-02	dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>	22.005	
		[7.88+13.50+13.50+1.00-2.03-2.90+0.95+(13.86+13.50)*2+1.0+0.40]*0.25		RAZEM	22.005
23	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ław	t		
d.1.2	02 0259-01	fundamentowych - strzemiona, rozstaw co 30 cm L=1,10 m - pręty gładkie	t	88.020	
		fi 6 mm		=====	
		<długość ścian>92.421/1.05		88.020	
		A (obliczenia pomocnicze)		0.072	
		88.02<m>/0.30*1.10<m>*0.222<kg/m>*0.001		RAZEM	0.072
24	KNR-W 2-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ław	t		
d.1.2	02 0259-02	fundamentowych - pręty zbrojone fi 12 mm	t	88.020	
		<długość ścian>92.421/1.05		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		88.020	
		88.02*4<szt>*0.888<kg/m>*0.001		0.313	
				RAZEM	0.313

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3		<b>Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - parter - CPV 45262520-6; 45262620-3, SST.3.1-SST.3.6</b>			
25	KNR-W 2-	Ściany budynków z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej gr.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0121-01	25 cm (13.50+14.10)*2*3.42+(2.66+1.00+5.86+0.66+0.90+0.57+1.00+1.00+5.48) *3.00 minus okna: -[(3.0*1.80)*2+(2.10*1.80)*3+(2.0*1.50)*2+(0.90*1.20)] minus drzwi: -0.90*2.0*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	246.174 -29.220 -12.600	
				RAZEM	204.354
26	KNR-W 2-	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków	szt		
d.1.3	02 0132-01	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 2-	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, blozków i pustaków	szt		
d.1.3	02 0132-02	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR-W 2-	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworami	m		
d.1.3	02 0132-05	(1.20*2)*7+(1.50*2)	m	19.800	
				RAZEM	19.800
29	KNR-W 2-	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.1.3	02 0128-01	(1.17+0.25)*0.38*3.42	m <sup>3</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
30	KNR-W 2-	Dylatacja pionowa z płyt styropianowych gr. 2 cm, pomiędzy istniejącym budynkiem a ścianą nowobudowaną	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0608-08	(13.86+13.86-5.23)*3.42	m <sup>2</sup>	76.916	
				RAZEM	76.916
31	KNR-W 2-	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	02 0126-02	(0.65+0.25+3.28+0.90+1.20+0.26+1.50+1.00+2.43+3.60)*3	m <sup>2</sup>	45.210	
				RAZEM	45.210
32	KNR 7	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych nieotwierane - wykonanie i montaż ścianki działowej w szatni o konstrukcji stalowej wypełnionej siatką	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0505-04 analogia	2.40*3.00	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
1.4		<b>Konstrukcja żelbetowa - parter - CPV 45262410-8; 45262311-4; 45262310-7, SST.4.1-SST.4.5</b>			
33	KNR-W 2-	Słupy żelbetowe prostokątne o przekroju 25*25 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0208-04	<(0,25+0,25)*2/(0,25*0,25) = 16 m/m2> 0.25*0.25*4.35*2	m <sup>3</sup>	0.544	
				RAZEM	0.544
34	KNR-W 2-	Nadproża żelbetowe poz. 2.13 i 2.14 o przekroju 25*36 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0210-03	<(0,36+0,25+0,36)/(0,36*0,25) = 10,78 m/m2> [6.93+(2.95*3)]*0.36*0.25	m <sup>3</sup>	1.420	
				RAZEM	1.420
35	KNR-W 2-	Podciąg żelbetowy poz. 2.11 o przekroju 25*38 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0210-03	<(0,38+0,25+0,38)/(0,38*0,25) = 10,93 m/m2> 0.38*0.25*2.95	m <sup>3</sup>	0.280	
				RAZEM	0.280
36	KNR-W 2-	Podciąg żelbetowy poz. 2.12 o przekroju 25*60 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0210-02	<(0,60+0,25+0,60)/(0,60*0,25) = 9,67 m/m2> 0.60*0.25*4.52	m <sup>3</sup>	0.678	
				RAZEM	0.678
37	KNR-W 2-	Podciąg żelbetowy poz. 2.3 o przekroju 25*30 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0210-03	<(0,30+0,25+0,30)/(0,30*0,25) = 11,33 m/m2> 0.30*0.25*2.95	m <sup>3</sup>	0.221	
				RAZEM	0.221
38	KNR-W 2-	Nadproże żelbetowe N2 o przekroju 25*25 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0210-03	<(0,25+0,25+0,25)/(0,25*0,25) = 12,0 m/m2> 0.25*0.25*2.20*2	m <sup>3</sup>	0.275	
				RAZEM	0.275
39	KNR-W 2-	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szer. do 30 cm - wieńiec żelbetowy W4 o przekroju 25*45 cm z betonu B20	m <sup>3</sup>		
d.1.4	02 0212-12	0.25*0.45*5.76	m <sup>3</sup>	0.648	
				RAZEM	0.648

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR-W 2- d.1.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 43.06<kg>*0.001	t		
			t	0.043	
				RAZEM	0.043
41	KNR-W 2- d.1.4 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 8 mm 97.96<kg>*0.001	t		
			t	0.098	
				RAZEM	0.098
42	KNR-W 2- d.1.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 215.77<kg>*0.001	t		
			t	0.216	
				RAZEM	0.216
43	KNR-W 2- d.1.4 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 16 mm 210.31<kg>*0.001	t		
			t	0.210	
				RAZEM	0.210
<b>1.5</b>		<b>Strop nad parterem - CPV 45262311-4; 45262310-7, SST.5.1-SST.5.4</b>			
44	KNR-W 2- d.1.5 02 0212-12	Wieniec żelbetowy W2 o przekroju 25*45 cm z betonu B20 0.25*0.38*85.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	8.142	
				RAZEM	8.142
45	KNR-W 2- d.1.5 02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II - beton B20 (13.46*13.86)-(2.50*4.20)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	176.056	
				RAZEM	176.056
46	KNR-W 4- d.1.5 01 0203-07	Żebro rozdzielcze w stropie Teriva II, beton B20 (13.46-2.50)*2*0.12*0.34	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.894	
				RAZEM	0.894
47	KNR-W 2- d.1.5 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 128.34<kg>*0.001	t		
			t	0.128	
				RAZEM	0.128
48	KNR-W 2- d.1.5 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 403.18<kg>*0.001	t		
			t	0.403	
				RAZEM	0.403
<b>1.6</b>		<b>Schody żelbetowe + wieniec W1 - CPV 45262311-4; 45262310-7, SST.6.1-SST.6.6</b>			
49	KNR-W 2- d.1.6 02 0212-12	Wieniec żelbetowy W1 o przekroju 25*25 cm z betonu B20 2.95*0.25*0.25	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.184	
				RAZEM	0.184
50	KNR-W 2- d.1.6 02 0217-02	Podest i płyta spocznikowa żelbetowa gr. 15 cm płaska, z betonu B20 (1.25*3.28)+(1.50*2.50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.850	
				RAZEM	7.850
51	KNR-W 2- d.1.6 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grub. 8 cm z betonu B20 (3.99+1.985)*0.90	m <sup>2</sup> rzu- tu		
			m <sup>2</sup> rzu- tu	5.378	
				RAZEM	5.378
52	KNR-W 2- d.1.6 02 0219-06	Pogrubienie płyty żelbetowej schodów o 4 cm - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 (3.99+1.985)*0.90	m <sup>2</sup> rzu- tu		
			m <sup>2</sup> rzu- tu	5.378	
				RAZEM	5.378
53	KNR-W 2- d.1.6 02 0207-01	Ściana fundamentowa żelbetowa schodów gr. 8 cm, z betonu B20 3.0*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
54	KNR-W 2- d.1.6 02 0207-07	Pogrubienie ściany fundamentowej żelbetowej o 17 cm - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian Krotność = 17 2.40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
55	KNR-W 2- d.1.6 02 1207-04	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 3.99+1.965+1.12	m		
			m	7.075	
				RAZEM	7.075
56	KNR-W 2- d.1.6 02 1208-04	Okładzina pochwytów balustrady schodowej z masy plastycznej 7.075	m		
			m	7.075	
				RAZEM	7.075

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.6	KNR-W 2- 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 25.76<kg>*0.001	t t	0.026 RAZEM	0.026
58 d.1.6	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm 261.45<kg>*0.001	t t	0.261 RAZEM	0.261
1.7		<b>Ściany poddasza - CPV 45262520-2, SST.7.1-SST.7.10</b>			
59 d.1.7	KNR-W 2- 02 0121-01	Ściany budynków z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm (0.51*13.58*2) (0.51+0.25)*14.10*2+(9.17-3.42-0.51-0.25)*3.0*0.5*2 (1.90*1.40)*10 (13.58+13.58-2.50)*3.00+(6.15*2.49) minus okna: -1.80*1.50 minus drzwi: -0.90*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.852 36.402 26.600 89.294 -2.700 -10.800	RAZEM 152.648
60 d.1.7	KNR-W 2- 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1.000 RAZEM	1.000
61 d.1.7	KNR-W 2- 02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	6.000 RAZEM	6.000
62 d.1.7	KNR-W 2- 02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. (6.15*2.49)+(1.20+0.90)*3.0+(5.48*2.49)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.904 RAZEM	48.904
63 d.1.7	KNR-W 2- 02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr. 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej. (1.20*3.00)-(0.80*2.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000 RAZEM	2.000
64 d.1.7	KNR-W 2- 02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły, na poddaszu [(1.68*0.38)+(1.29*0.38)]*3.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.668 RAZEM	3.668
65 d.1.7	KNR-W 2- 02 0128-01	Kominy wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych, ponad stropem poddasza [(1.68*0.38)+(1.29*0.38)]*3.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.465 RAZEM	3.465
66 d.1.7	KNR-W 2- 02 0921-02	Spoinowanie ścian kominów z cegły klinkierowej, zaprawą cementową barwioną [(1.68+0.38)*2+(1.29+0.38)*2]*3.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.902 RAZEM	22.902
67 d.1.7	KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy betonowe kominów o średniej gr. 7 cm, z betonu B20 (1.80*0.50)+(1.40*0.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600 RAZEM	1.600
68 d.1.7	KNR-W 2- 02 0211-01	Przewiązki żelbetowe w ścianach murowanych gr. do 30 cm, beton B20 0.25*0.15*1.14*18<szt.>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.770 RAZEM	0.770
69 d.1.7	KNR-W 2- 02 0210-05	Nadproże żelbetowe N1 o przekroju 25*25 cm, z betonu B20 <(0,25+0,25)*2/(0,25*0,25 = 16 m/m2> 0.25*0.25*1.40*13<szt>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.138 RAZEM	1.138
70 d.1.7	KNR-W 2- 02 0210-02	Nadproże żelbetowe N3 o przekroju 25*50 cm z betonu B20 <(0,50+0,25+0,50)/(0,50*0,25) = 10, m/m2> 0.25*0.50*3.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.375 RAZEM	0.375
71 d.1.7	KNR-W 2- 02 0212-12	Wierńce żelbetowy W3 o przekroju 25*25 cm z betonu B20 0.25*0.25*26.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.683 RAZEM	1.683
72 d.1.7	KNR-W 2- 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 33.85<kg>*0.001	t t	0.034 RAZEM	0.034

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 2- d.1.7 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane fi 12 mm 233.83<kg>*0.001	t		
			t	0.234	
				RAZEM	0.234
<b>1.8</b>		<b>Więźba dachowa - CPV 45261100-5, SST.8.1-SST.8.6</b>			
74	KNR-W 2- d.1.8 02 0406-01	Konstrukcje dachowe drewniane - murłaty o przekroju 12*12 cm z tarcicy nasyconej 0.39	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.390	
				RAZEM	0.390
75	KNR-W 2- d.1.8 02 0406-03	Konstrukcje dachowe drewniane - płatwie o przekroju 6*18 cm i 8*18 cm (P5 i P6) i długości do 3,0 m, z tarcicy nasyconej 0.32+0.43	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.750	
				RAZEM	0.750
76	KNR-W 2- d.1.8 02 0406-04	Konstrukcje dachowe drewniane - płatwie (P7 i P8) o przekroju 12*18 cm, dł. do 3 m, z tarcicy nasyconej 0.24+0.23	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.470	
				RAZEM	0.470
77	KNR-W 2- d.1.8 02 0406-06	Konstrukcje dachowe drewniane - płatwie (P1, P2, P3, P4) o przekroju 12*18 cm i dług.ponad 3 m, z tarcicy nasyconej 0.09+0.19+0.16+0.14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.580	
				RAZEM	0.580
78	KNR-W 2- d.1.8 02 0407-03	Konstrukcje dachowe drewniane - słup S1 o przekroju 12*12 cm, o dł. do 2 m, z tarcicy nasyconej 0.21	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.210	
				RAZEM	0.210
79	KNR-W 2- d.1.8 02 0407-05	Konstrukcje dachowe drewniane - słup S2 o przekroju 12*12 cm, o dł. ponad 2 m, z tarcicy nasyconej 0.34	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.340	
				RAZEM	0.340
80	KNR-W 2- d.1.8 02 0408-02	Konstrukcje drewniane dachowe - kleszcze (jętki J1 i J2) o przekroju 6*18 cm, z tarcicy nasyconej 2.56+1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.810	
				RAZEM	3.810
81	KNR-W 2- d.1.8 02 0408-03	Konstrukcje drewniane dachowe - krokwie zwykłe (K2, K3, K4, K5) dług. do 4.5 m o przekroju 8*18 cm i 6*18 cm, z tarcicy nasyconej 0.07+0.21+0.55+0.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.940	
				RAZEM	0.940
82	KNR-W 2- d.1.8 02 0408-05	Konstrukcje drewniane dachowe - krokwie zwykłe (K1 i K6) dług. ponad 4.5 m i przekroju 8*18 cm, z tarcicy nasyconej 3.17+0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.530	
				RAZEM	3.530
83	KNR-W 2- d.1.8 02 0408-07	Konstrukcje drewniane dachowe - krokwie narożne i koszarowe (N01 i K01) o przekroju 6*16 cm, z tarcicy nasyconej 0.24+0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.390	
				RAZEM	0.390
84	KNR-W 2- d.1.8 02 0409-06	Konstrukcje drewniane dachowe - wiatrownice (deski okapowe) o przekroju 25*3,2 cm, z tarcicy nasyconej [(14.10*2)+(8.60*2*2)]*0.25*0.032	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.501	
				RAZEM	0.501
<b>1.9</b>		<b>Krycie dachu - CPV 45261210-9, SST.9.1-SST.9.7</b>			
85	KNR-W 2- d.1.9 02 0514-06	Obsadzenie w dachu rur wentylacyjnych fi 15 mm z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR-W 2- d.1.9 02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
87	KNR-W 2- d.1.9 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 0-15II d.1.9 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0.78*2+1.40*2	m m	4.360	
				RAZEM	4.360
89	KNR 0-15II d.1.9 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - okno dachowe połaciowe Velux o wym. 78*140 cm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.1.9	KNR-W 4- 01 0424-01	Wykonanie poziomych ław kominiarskich	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
91 d.1.9	KNR-W 4- 01 0424-02	Wykonanie ław pochyłych kominiarskich	m		
		3.0+2.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
92 d.1.9	KNR-W 2- 02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		(8.60+8.60)*14.10	m <sup>2</sup>	242.520	
				RAZEM	242.520
93 d.1.9	KNR-W 2- 02 0410-02	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		242.52	m <sup>2</sup>	242.520	
				RAZEM	242.520
94 d.1.9	KNR-W 2- 02 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m <sup>2</sup>		
		242.52	m <sup>2</sup>	242.520	
				RAZEM	242.520
95 d.1.9	KNR-W 2- 02 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior	m		
		14.10	m	14.100	
				RAZEM	14.100
96 d.1.9	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe	m <sup>2</sup>		
		(14.10*0.25)*2+(1.80*5*2*0.15)	m <sup>2</sup>	9.750	
				RAZEM	9.750
97 d.1.9	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		obróbki kominów: [(1.70+0.40)*2+(1.30+0.40)*2]*0.40	m <sup>2</sup>	3.040	
		pas podrynnowy: 14.10*2*0.50	m <sup>2</sup>	14.100	
		brandmur: 8.60*2*2*0.66	m <sup>2</sup>	22.704	
				RAZEM	39.844
98 d.1.9	KNR-W 2- 02 0535-08 analogia	Obróbki blacharskie rur wywiewnych z blachy stalowej powlekanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.1.9	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		14.10*2	m	28.200	
				RAZEM	28.200
100 d.1.9	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m		
		1.80*2*5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
101 d.1.9	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW - leje spustowe	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
<b>1.10</b>		<b>Strop nad poddaszem - CPV 45262311-4, SST.10.1-SST.10.4</b>			
102 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		(4.30+7.50+4.30)*(13.58-0.25-0.25)	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588
103 d.1.1 0	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>		
		(4.30+7.50+4.30)*(13.58-0.25-0.25)	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588
104 d.1.1 0	KNR-W 2- 02 0615-01 analogia	Ułożenie na stropie folii paroizolacyjnej	m <sup>2</sup>		
		210.588	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105	KNR-W 2-02 0612-03 0	Izolacje cieplne stropu z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 10 cm, układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		210.588	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588
106	KNR-W 2-02 0612-04 0	Izolacje cieplne stropu z wełny mineralnej poziome z płyt gr. 8 cm, układanych na sucho - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		210.588	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588
107	KNR-W 2-02 0615-01 0 analogia	Ułożenie na stropie folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>		
		210.588	m <sup>2</sup>	210.588	
				RAZEM	210.588
1.11		<b>Stolarka okienna i drzwiowa - CPV 45422100-2, SST.11.1-SST.11.8</b>			
108	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 10 analogia	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 3,0*1,80 m - szt.2	m <sup>2</sup>		
		3.0*1.80*2	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
109	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 10 analogia	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 2,10*1,80 m - szt.3	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.80*3	m <sup>2</sup>	11.340	
				RAZEM	11.340
110	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 10	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 2,0*1,50 m - szt.2	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.50*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
111	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 10	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 1,80*1,50 m - szt.1	m <sup>2</sup>		
		1.80*1.5	m <sup>2</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
112	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 09	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 1,70*1,20 m - szt.2	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.2*2	m <sup>2</sup>	4.080	
				RAZEM	4.080
113	NNRNKB d.1.1 202 1016a-1 09	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna drewniane ze szprosami o wym. 1,70*1,20 m - szt.3	m <sup>2</sup>		
		1.70*1.2*3	m <sup>2</sup>	6.120	
				RAZEM	6.120
114	KNR-W 2-02 1010-04 1	Okna podawcze otwierane (portiernia) o wym. 0,90*1,20 m, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.90*1.20	m <sup>2</sup>	1.080	
				RAZEM	1.080
115	KNR-W 2-02 1027-05 1	Drzwi zewnętrzne klepkowe z samozamykaczem	m <sup>2</sup>		
		(0.90*2.10)+(0.90*2.0)	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
116	KNR AL-01 d.1.1 0304-06 1	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
117	KNR-W 2-02 1027-06 1	Lakierowanie drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		3.69	m <sup>2</sup>	3.690	
				RAZEM	3.690
118	KNR-W 2-02 1026-01 1	Ościeżnice drewniane do drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(0.90+0.20)*2.00+(0.90*2.0)*11+(0.80*2.00)*3	m <sup>2</sup>	26.800	
				RAZEM	26.800



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora skrzydłowe fabrycznie wykończone (0.90+0.20)*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
120 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.90*2.0*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
121 d.1.1 1	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - skrzydła drzwiowe łazienkowe (0.90*2.0)+(0.80*2.0)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.600	 6.600
				RAZEM	6.600
1.12		<b>Tynki, podokienniki, malowanie - CPV 45410000-4; 45442100-8, SST.12.1-SST.12.7</b>			
122 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - strop nad parterem (13.46*13.86)-(0.30*1.0*21)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.256	 180.256
				RAZEM	180.256
123 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (204.34*2)-(13.50+14.10)*2*3.0+(45.21*2)+(152.648*2)-13.852+(48.904*2)+(2.0*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.752	 726.752
				RAZEM	726.752
124 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników lastrykowych dł. ponad 1 m - podokiennik L=1,70 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
125 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników lastrykowych dł. ponad 1 m - podokiennik L=1,80 m 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
126 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników lastrykowych dł. ponad 1 m - podokiennik L=2,0 m 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
127 d.1.1 2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników lastrykowych dł. ponad 1 m - podokiennik L=3,0 m 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
128 d.1.1 2	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian w łazienkach płytkami glazury - na klej (1.20+1.17)*2*2.0+(1.50+1.00)*2*2.0+(1.50+2.43)*2*2.0+(1.20+1.46)*2*2.0+(1.20+0.90)*2*2.0-(0.8*2.0)*5-(0.90*2.0)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.440	 44.440
				RAZEM	44.440
129 d.1.1 2 01	NNRNKB 202 1134-2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "Ceresit CT" - powierzchnie poziome - sufity 210.558+180.256	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.814	 390.814
				RAZEM	390.814
130 d.1.1 2 02	NNRNKB 202 1134-2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "Ceresit CT17" - powierzchnie pionowe - ściany 726.752	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.752	 726.752
				RAZEM	726.752
131 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - stropów z płyt gipsowo-kartonowych farbą akrylową 210.558	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.558	 210.558
				RAZEM	210.558
132 d.1.1 2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie sufitów i ścian farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 180.256+726.752	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 907.008	 907.008
				RAZEM	907.008
1.13		<b>Posadzki - Parter - CPV 45432110-8, SST.13.1-SST.13.9</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133	KNR-W 2- d.1.1 02 1103-01 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym - z piasku gr. 15 cm  (11.50+50.40+3.8+3.2+27.2+3.3+3.6+55.9)*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.835	
				RAZEM	23.835
134	KNR-W 2- d.1.1 02 1101-01 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 10 cm  (11.50+50.40+3.8+3.2+27.2+3.3+3.6+55.9)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.890	
				RAZEM	15.890
135	KNR-W 2- d.1.1 02 0615-01 3 analogia	Hydroizolacja z folii  11.50+50.40+3.8+3.2+27.2+3.3+3.6+55.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.900	
				RAZEM	158.900
136	KNR-W 2- d.1.1 02 0608-03 3	Izolacje cieplne z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  158.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.900	
				RAZEM	158.900
137	KNR-W 2- d.1.1 02 1104-02 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko  158.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.900	
				RAZEM	158.900
138	KNR-W 2- d.1.1 02 1104-03 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 30 mm za każde dalsze 10 mm grubości. Krotność = 3 158.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.900	
				RAZEM	158.900
139	KNR-W 2- d.1.1 02 1123-01 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina Tarkett  11.50+50.40+55.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.800	
				RAZEM	117.800
140	KNR-W 2- d.1.1 02 1123-04 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  117.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.800	
				RAZEM	117.800
141	KNR-W 2- d.1.1 02 1124-04 3	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone  117.80	m  m	  117.800	
				RAZEM	117.800
142	KNR 0-12 d.1.1 1118-03 3	Posadzki z płytek Gres lub terakotowych, układanych metodą zwykłą na zaprawie klejowej  3.8+3.2+27.2+3.3+3.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.100	
				RAZEM	41.100
143	KNR 0-12 d.1.1 1119-01 3	Cokoliki, z płytek o wys. 10 cm, układane na zaprawie klejowej  41.10	m  m	  41.100	
				RAZEM	41.100
<b>1.14</b>		<b>Posadzki - Poddasze - CPV 45432110-8, SST.14.1-SST.14.6</b>			
144	KNR-W 2- d.1.1 02 0615-01 4 analogia	Ułożenie izolacji z folii paroizolacyjnej  10.50+10.2+34.90+2.80+25.30+5.50+22.60+21.30+22.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.700	
				RAZEM	155.700
145	KNR-W 2- d.1.1 02 0608-03 4	Izolacje akustyczne z płyt styropianowych PS-ES 10 gr. 2 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  155.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.700	
				RAZEM	155.700
146	KNR-W 2- d.1.1 02 1104-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko  155.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.700	
				RAZEM	155.700
147	KNR-W 2- d.1.1 02 1104-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 20 mm za każde dalsze 10 mm grubości. Krotność = 2 155.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  155.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148	KNR 0-12	Posadzki z płytek Gres lub terakotowych, układanych metodą zwykłą na	m <sup>2</sup>	RAZEM	155.700
d.1.1	1118-03	zaprawie klejowej			
4		10.50+10.20+2.80+25.30+5.50	m <sup>2</sup>	54.300	
				RAZEM	54.300
149	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wys. 10 cm, układane na zaprawie klejowej	m		
d.1.1	1119-01				
4		54.30	m	54.300	
				RAZEM	54.300
150	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 1136-				
4	01	34.90+22.60+21.30+22.60	m <sup>2</sup>	101.400	
				RAZEM	101.400
1.15		<b>Schody - tynki, okładziny - CPV 45400000-1; 45431000-7, SST.15.1-SST.15.4</b>			
151	KNR-W 2-	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0826-02				
5		0.35*1.25*(14+7)	m <sup>2</sup>	9.188	
				RAZEM	9.188
152	KNR-W 2-	Tynki wewn. zwykłe kat.III i IV wykonywane ręcznie - boczki biegów scho-	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02 0808-06	dowych			
5		0.35*(14+7)*0.20	m <sup>2</sup>	1.470	
				RAZEM	1.470
153	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek Gres, antypoślizgowych o wym. 30 x 30 cm,	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1120-03	układanych metodą zwykłą, na zaprawie klejowej			
5		(0.30+0.162)*1.25*21	m <sup>2</sup>	12.128	
				RAZEM	12.128
154	KNR 0-12	Obłożenie boczków schodów płytkami Gres na wys. 20 cm, układanymi na	m		
d.1.1	1119-06	zaprawie klejowej			
5	analogia	0.35*21	m	7.350	
				RAZEM	7.350
1.16		<b>Elewacja - CPV 45450000-6, SST.16.1-SST.16.14</b>			
155	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2612-01	przyklejenie płyt styropianowych grub. 12 cm, do ścian			
6		(5.48+13.58+13.58)*4.24+14.10*5.33*0.5*2+1.90*1.40*0.5*10	m <sup>2</sup>	226.847	
		minus okna:	m <sup>2</sup>	-41.040	
		-[(3.0*1.8)*2+(2.10*1.80)*3+(2.0*1.5)*2+(1.80*1.5)*1+(1.70*1.20)*5]	m <sup>2</sup>	-4.000	
		minus drzwi:	m <sup>2</sup>	-4.000	
		-[(1.0*2.20)+(0.90*2.0)]		RAZEM	181.807
156	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2612-02	przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży			
6		[(1.80+3.0+1.80)*2+(1.80+2.10+1.80)*3+(1.50+2.0+1.50)*2+(1.50+1.80+	m <sup>2</sup>	15.180	
		1.50)*1+(1.20+1.70+1.20)*5+(2.20+1.0+2.20)+(2.0+0.90+2.0)]*0.20		RAZEM	15.180
157	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	szt		
d.1.1	2612-04	przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do			
6		ścian z cegły			
		(181.807+15.18)*4.16<szt./m2>	szt	819.466	
				RAZEM	819.466
158	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2612-06	przyklejenie warstwy siatki na ścianach			
6		181.807	m <sup>2</sup>	181.807	
				RAZEM	181.807
159	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2612-07	przyklejenie warstwy siatki na ościeżach			
6		15.18	m <sup>2</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180
160	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -	m		
d.1.1	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym			
6		(15.18/0.20)+4.24	m	80.140	
				RAZEM	80.140

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNR 0-23 d.1.1 2612-09 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5.48+13.58+13.58-1.00-0.90	m	30.740	
				RAZEM	30.740
162	KNR 0-23 d.1.1 0933-01 6	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		181.807+15.18	m <sup>2</sup>	196.987	
				RAZEM	196.987
163	KNR 0-23 d.1.1 0933-02 6	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierz- chnie poziome	m <sup>2</sup>		
		181.807	m <sup>2</sup>	181.807	
				RAZEM	181.807
164	KNR 0-23 d.1.1 0933-04 6	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		15.18	m <sup>2</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180
165	KNR 2 d.1.1 1002-01 6	Obłożenie cokołu płytkami klinkierowymi 25x6, na zaprawie klejowej.	m <sup>2</sup>		
		(5.48+13.58+13.58-1.0-0.90)*0.30	m <sup>2</sup>	9.222	
				RAZEM	9.222
166	KNR-W 2- d.1.1 02 0921-04 6	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej	m <sup>2</sup>		
		[(3.00*2)+(2.10*3)+(2.0*2)+1.80+(1.70*5)]*0.20	m <sup>2</sup>	5.320	
				RAZEM	5.320
167	NNRNB d.1.1 202 0541- 6 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne szer. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		(5.32/0.20)*0.30	m <sup>2</sup>	7.980	
				RAZEM	7.980
168	KNR 0-15II d.1.1 0529-03 6	Rury spustowe z PCV o śr. 110 mm	m		
		4.24*4	m	16.960	
				RAZEM	16.960
169	KNR-W 2- d.1.1 02 0219-01 6	Schody zewnętrzne żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na goto- wym podłożu - beton B20	m <sup>3</sup>		
		(2.80*1.50)*0.40+(1.20*2.20)*0.15+(2.20*1.50)*0.40+(1.20+1.90)*0.15	m <sup>3</sup>	3.861	
				RAZEM	3.861
170	KNR 0-12 d.1.1 1120-03 6	Okładziny schodów z płytek Gres, antypoślizgowych o wym. 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą, na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(2.80*1.50)+(1.20+2.20)*0.15+(2.80*1.50)+(1.90+1.20+1.90)*0.15+(2.80+ 1.50)*0.15+(2.80+1.50+2.80)*0.15	m <sup>2</sup>	11.370	
				RAZEM	11.370
1.17		<b>Rozbiórki + roboty remontowe - CPV 45111100-9; 45450000-6, SST.17.1-SST.17.28</b>			
171	KNR-W 4- d.1.1 01 0353-04 7	Wykucie z muru okien drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
172	KNR-W 4- d.1.1 01 0304-01 7	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.50*0.38	m <sup>3</sup>	0.570	
				RAZEM	0.570
173	KNR-W 4- d.1.1 01 0716-02 7	Uzupełnienie tynku wewn. kat. III na ścianie, ręcznie w miejscu po zamuro- wanym otworze	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.50	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
174	KNR-W 4- d.1.1 01 0348-04 7	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - po- większenie otworu na drzwi	m <sup>3</sup>		
		1.0*0.90*0.38	m <sup>3</sup>	0.342	
				RAZEM	0.342

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.1.1 7	Analiza własna	Rozebranie części istniejącego budynku, z wywozem materiałów rozbiórkowych na wysypisko + koszt zwalaki	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
176 d.1.1 7	KNR-W 4- 01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m <sup>3</sup>		
		(0.50+0.6)*1.60*6.25	m <sup>3</sup>	11.000	
				RAZEM	11.000
177 d.1.1 7	KNR-W 4- 01 0109-06	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m <sup>3</sup>		
		0.50*(0.10+0.35)*6.25+(0.25+0.10)*1.0*6.25	m <sup>3</sup>	3.594	
				RAZEM	3.594
178 d.1.1 7	KNR-W 4- 01 0109-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na dalsze 9 km - dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		0.50*(0.10+0.35)*6.25+(0.25+0.10)*1.0*6.25	m <sup>3</sup>	3.594	
				RAZEM	3.594
179 d.1.1 7	KNR-W 4- 01 0105-02	Zasypanie wykopów przy istniejących fundamentach, ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		11.0-3.594	m <sup>3</sup>	7.406	
				RAZEM	7.406
180 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podkład pod ławę fundamentową z betonu B10	m <sup>3</sup>		
		0.50*6.25*0.10	m <sup>3</sup>	0.313	
				RAZEM	0.313
181 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m - beton B20	m <sup>3</sup>		
		6.25*0.50*0.35	m <sup>3</sup>	1.094	
				RAZEM	1.094
182 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		6.25*0.50	m <sup>2</sup>	3.125	
				RAZEM	3.125
183 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0206-01	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m, z betonu B-15	m <sup>2</sup>		
		6.25*1.15	m <sup>2</sup>	7.188	
				RAZEM	7.188
184 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0206-05	Ściany betonowe z betonu B15 - dodatek za pogrubienie ścian o 5 cm, za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		7.188	m <sup>2</sup>	7.188	
				RAZEM	7.188
185 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe ścian betonowych fundamentowych masą IZOBUD WL	m <sup>2</sup>		
	analogia	7.188	m <sup>2</sup>	7.188	
				RAZEM	7.188
186 d.1.1 7	KNR-W 3 0207-03	Izolacje cieplne pionowe ścian fundamentowych z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm, na klej	m <sup>2</sup>		
		7.188	m <sup>2</sup>	7.188	
				RAZEM	7.188
187 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>		
		6.25*0.25	m <sup>2</sup>	1.563	
				RAZEM	1.563
188 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ław fundamentowych - strzemiona, rozstaw co 30 cm L=1,10 m - pręty gładkie fi 6 mm	t		
		(6.25/0.30)*1.10*0.222<kg/m>*0.001	t	0.005	
				RAZEM	0.005
189 d.1.1 7	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ław fundamentowych - pręty zbrojone fi 12 mm	t		
		6.25*4*0.888<kg/m>*0.001	t	0.022	
				RAZEM	0.022

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
190 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0121-01	Ściany budynków z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm (6.25*2.80)-(2.0*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 14.500
191 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1.000	 1.000
192 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych nad otworem okiennym 2.50*2	m m	 5.000	 5.000
193 d.1.1 7	NNRNKB 202 1016a-10	(z.II) Okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.5-3.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone - okna o wym. 2,0*1,50 m - szt.1 2.0*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	 3.000
194 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (6.25*2.80)-(2.0*1.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 14.500
195 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych grub. 12 cm, do ścian 14.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 14.500
196 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ościeży (1.50+2.0+1.50)*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
197 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (14.50+1.00)*4.16<szt./m2>	szt szt	 64.480	 64.480
198 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 14.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 14.500
199 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
200 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.5+2.0+1.5	m m	 5.000	 5.000
201 d.1.1 7	KNR 0-23 0933-01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 14.50+1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.500	 15.500
202 d.1.1 7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 14.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	 14.500
203 d.1.1 7	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
204 d.1.1 7	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej 2.0*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.400	 0.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.400
205	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad	m <sup>2</sup>		
d.1.1	202 0541-	25 cm - parapety zewnętrzne szer. 30 cm			
7	02	2.0*0.30	m <sup>2</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE - w zakresie budowy obiektów użyteczności społecznej CPV 45215500-2</b>			
1.1		<b>Roboty budowlane - aneks</b>			
1 d.1.1	1 Analiza własna	Rozebrawie części istniejącego budynku, z wywiezieniem materiałów rozbiórkowych na wysypisko + koszt zwalaki - II ETAP	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1	2 KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m <sup>2</sup>		
		6.25*0.25	m <sup>2</sup>	1.563	
				RAZEM	1.563
3 d.1.1	3 KNR-W 2-02 0121-01	Ściany budynków z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
		6.25*2.70	m <sup>2</sup>	16.875	
				RAZEM	16.875
4 d.1.1	4 KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(6.25*2.70)*2<strony>	m <sup>2</sup>	33.750	
				RAZEM	33.750
5 d.1.1	5 KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II - beton B20	m <sup>2</sup>		
		(1.63+2.65)*6.25	m <sup>2</sup>	26.750	
				RAZEM	26.750
6 d.1.1	6 KNR-W 2-02 0608-01	Docieplenie stropu płytami styropianowymi gr. 20 cm, klejonymi na lepik	m <sup>2</sup>		
		26.75	m <sup>2</sup>	26.750	
				RAZEM	26.750
7 d.1.1	7 KNR-W 2-02 1104-01	Szlichta z zaprawy cementowej M-12 gr. 20 mm zatarta na ostro	m <sup>2</sup>		
		26.75	m <sup>2</sup>	26.750	
				RAZEM	26.750
8 d.1.1	8 KNR-W 2-02 1104-03	Pogrubienie szlichty z zaprawy cementowej M-12 o 2 cm - dopłata za każdy następny 1 cm grubości.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	26.750	
		26.75			
				RAZEM	26.750
9 d.1.1	9 KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy zgrzewanej podkładowej - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		26.75	m <sup>2</sup>	26.750	
				RAZEM	26.750
10 d.1.1	10 KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - druga warstwa	m <sup>2</sup>		
		26.75	m <sup>2</sup>	26.750	
				RAZEM	26.750
11 d.1.1	11 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		[(1.63+2.65+6.25)*2]*0.33	m <sup>2</sup>	6.950	
				RAZEM	6.950
12 d.1.1	12 KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach	m <sup>2</sup>		
		(4.28-0.5)*(6.25-0.5)	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
13 d.1.1	13 KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton B10 gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
		21.735*0.10	m <sup>3</sup>	2.174	
				RAZEM	2.174
14 d.1.1	14 KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Hydroizolacja z folii	m <sup>2</sup>		
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
15 d.1.1	15 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych PS-E FS 20 gr. 10 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
16 d.1.1	16 KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
17 d.1.1	17 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za pogrubienie o 30 mm za każde dalsze 10 mm grubości.	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 3			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
18	KNR-W 2- d.1.1 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina Tarkett	m <sup>2</sup>		
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
19	KNR-W 2- d.1.1 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		21.735	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
20	KNR-W 2- d.1.1 02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
		(3.78+5.75)*2-0.8	m	18.260	
				RAZEM	18.260
21	NNRNKB d.1.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "Ceresit CT" - powierzchnie poziome - sufity	m <sup>2</sup>		
		3.78*5.75	m <sup>2</sup>	21.735	
				RAZEM	21.735
22	NNRNKB d.1.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "Ceresit CT17 " - powierzchnie pionowe - ściany	m <sup>2</sup>		
		(3.78+5.75)*2*2.70	m <sup>2</sup>	51.462	
				RAZEM	51.462
23	KNR-W 2- d.1.1 02 1510-01	Dwukrotne malowanie sufitów i ścian farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		21.735+51.462	m <sup>2</sup>	73.197	
				RAZEM	73.197