

## **PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**

Budowa Pawilonu nr 5 w Zakładzie Opiekuńczo - Leczniczym w Krakowie przy ul. Wielickiej 267

Kod CPV    45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
              45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów  
              budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
              45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Budowa     Kraków ul. Wielicka 267

Inwestor    Zakład Opiekuńczo - Leczniczy w Krakowie  
              ul. Wielicka 267  
              31-153 Kraków

Kosztorys obejmuje  
1. Architekturę i konstrukcję

---

Sporządził    mgr inż. Piotr Wójcicki

---

Czerwiec 2016 r.

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki  25,00*28,50+16,50*75,50+32,20*16,50+38,5*11,70+5,00*2,10*6  razem	m2 m2	 3.003,00 3.003,00
2	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III 4,90*5,90*4,50*2 1558,89*3,60 24,75*26,09*0,65 (22,90*2+25,69+12,75*2+7,24)*1,50*2,00 Zasypanie wykopów -758,38  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 260,19 5.612,00 419,72 312,69 -758,38 5.846,22
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - ławy Krotność = 0,9 STOPA F-1 3,10*3,10*0,60*7 STOPA F-2 2,500*2,50*0,60*2 STOPA F-3 2,40*5,00*0,50*4 STOPA F-3.1 2,40*5,00*0,50 STOPA F-4 2,00*4,00*0,50 STOPA F-5 2,00*2,50*0,50 ŁAWA 92,00*1,70*0,65 92,00*0,16*2  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 40,36 7,50 24,00 6,00 4,00 2,50 101,66 29,44 215,46
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV Krotność = 19	m3	5.846,22
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV Krotność = 0,1 215,46  razem	m3 m3	 215,46 215,46
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.003,00
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	758,38
		<b>2. ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>		
		<b>2.1. Podkłady pod posadzkę na gruncie i w piwnicy</b>		
8	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Podkłady z materiałów sypkich gr.15cm - pod posadzkę (1528,83+612,48)*0,15  razem	m3 m3	 321,20 321,20
		<b>2.2. Roboty fundamentowe</b>		
9	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod posadzką (1528,83+612,48)*0,10  razem	m3 m3	 214,13 214,13
10	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod stopy i ławy STOPA F-1 2,10*2,10*7*0,10 STOPA F-2 1,50*1,50*2*0,10 STOPA F-3 1,40*4,00*4*0,10 STOPA F-3.1 1,40*4,00*0,10 STOPA F-4 1,00*3,00*0,10 STOPA F-5 1,00*1,50*0,10 ŁAWA Ł-1 92,00*0,95*0,10  razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 3,09 0,45 2,24 0,56 0,30 0,15 8,74 15,53
11	KNR 2-02 0204.1/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu z zastosowaniem pompy o objętości do 1,5m3 - BETON WODOSZCZELNY C25/30 STOPA F-1 2,10*2,10*0,60*7 STOPA F-2 1,50*1,50*0,60*2 STOPA F-3 1,40*4,00*0,50*4	m3 m3 m3	 18,52 2,70 11,20

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		0,30*3,00*0,50*4	m3	1,80
		STOPA F-3.1 1,40*4,00*0,50	m3	2,80
		0,30*3,00*1,40	m3	1,26
		STOPA F-4 1,00*3,00*0,50	m3	1,50
		0,30*2,00*1,40	m3	0,84
		STOPA F-5 1,00*1,50*0,50	m3	0,75
		0,25*0,80*0,50	m3	0,10
		razem	m3	41,47
12	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON WODOSZCZELNY C25/30 92,00*0,95*0,40	m3	34,96
		razem	m3	34,96
13	KNR 2-02 0205.1/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON WODOSZCZELNY C25/30 płyta posadzki na gruncie w piwnicy gr. 40cm 1528,83*0,40	m3	611,53
		razem	m3	611,53
14	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - STOPY (37,16+18,58+3,84+18,58)/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
15	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STOPY (343,14+54,34+495,20+146,74+28,55+94,75)/1000	t	1,16
		razem	t	1,16
16	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 16mm - STOPY (197,44+72,08+72,08)/1000	t	0,34
		razem	t	0,34
17	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - ŁAWY (100,21+13,54)/1000	t	0,11
		razem	t	0,11
18	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - ŁAWY 117,23/1000	t	0,12
		razem	t	0,12
19	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - ŁAWY (807,19+116,72)/1000	t	0,92
		razem	t	0,92
20	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - PŁYTA FUNDAMENTOWA (2168,45+127,87+1557,91+10297,65)/1000	t	14,15
		razem	t	14,15
21	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm - PŁYTA FUNDAMENTOWA (352,53+3979,79+4821,74)/1000	t	9,15
		razem	t	9,15
22	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 20mm - PŁYTA FUNDAMENTOWA 5018,56/1000	t	5,02
		razem	t	5,02
		<b>2.3. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych</b>		
23	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - PŁYTA FUNDAMENTOWA 1528,83	m2	1.528,83
		razem	m2	1.528,83
24	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe izolacja papą termozgrzewalną - ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE STOPA F-1 2,10*2,10*7 STOPA F-2 1,50*1,50*2 STOPA F-3 1,40*4,00*4 STOPA F-3.1 1,40*4,00 STOPA F-4 1,00*3,00 STOPA F-5 1,00*1,50 ŁAWA Ł-1 92,00*0,95	m2	30,87
			m2	4,50
			m2	22,40
			m2	5,60
			m2	3,00
			m2	1,50
			m2	87,40
		razem	m2	155,27

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym PŁYTA FUNDAMENTOWA	m2	1.528,83
26	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŚCIANY FUNDAMENTOWE Krotność = 2 (172,00+92,00+11,00+50,00)*3,50	m2 razem	1.137,50 1.137,50
27	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE Krotność = 2 STOPA F-1 2,10*4*0,60*7 STOPA F-2 1,50*4*0,60*2 STOPA F-3 (1,40+4,00)*2*0,50*4 (0,30+3,00)*2*0,50*4 STOPA F-3.1 (1,40+4,00)*2*0,50 (0,30+3,00)*2*1,40 STOPA F-4 (1,00+3,00)*2*0,50 (0,30+2,00)*2*1,40 STOPA F-5 (1,00+1,50)*2*0,50 (0,25+0,80)*2*0,50 ŁAWA Ł-1 92,00*0,40*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	35,28 7,20 21,60 13,20 5,40 9,24 4,00 6,44 2,50 1,05 73,60 179,51
28	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE 92,00*0,40*2 92,00*0,60 STOPA F-1 2,10*4*0,60*7 STOPA F-2 1,50*4*0,60*2 STOPA F-3 (1,40+4,00)*2*0,50*4 STOPA F-3.1 (1,40+4,00)*2*0,50 STOPA F-4 (1,00+3,00)*2*0,50 STOPA F-5 (1,00+1,50)*2*0,50 STOPA F-1 2,10*2,10*7 -0,40*0,40*7 STOPA F-2 1,50*1,50*2 -0,40*0,40*2 STOPA F-3 1,40*4,00*4 -0,30*3,00*4 STOPA F-3.1 1,40*4,00 -0,30*3,00 STOPA F-4 1,00*3,00 -0,30*2,00 STOPA F-5 1,00*1,50 -0,25*0,80	m2 razem	73,60 55,20 35,28 7,20 21,60 5,40 4,00 2,50 30,87 -1,12 4,50 -0,32 22,40 -3,60 5,60 -0,90 3,00 -0,60 1,50 -0,20 265,91
29	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 700kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE ŁAWY 92,00*0,95 STOPA F-1 2,10*2,10*7 STOPA F-2 1,50*1,50*2 STOPA F-3 1,40*4,00*4 STOPA F-3.1 1,40*4,00 STOPA F-4 1,00*3,00 STOPA F-5 1,00*1,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	87,40 30,87 4,50 22,40 5,60 3,00 1,50 155,27
30	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 700kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - PŁYTA FUNDAMENTOWA 1528,83	m2 razem	1.528,83 1.528,83
31	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	1.528,83
32	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt styropianowych pionowe - Polistyren ekstrudowany 300kPa, lambda=0,036W/mK gr. 25cm	m2	1.137,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 0616/04 aNALOGIA	Izolacje z folii kubełkowej - osłona styropianu + listwa dociskowa - ŚCIANY BUDYNKU	m2	1.137,50
<b>2.4. Izolacje podposadzkowe</b>				
34	KNR 2-02 0609/02	Polistyren ekstrudowany 700kPa, lambda=0,036W/mK gr. 20cm - PODŁOGA PIWNIC	m2	1.528,83
		1528,83	m2	1.528,83
		razem	m2	1.528,83
35	KNR 2-02 0609/02	Styropian EPS Silver Parking lambda=0,036W/mK gr. 25cm - PODŁOGA NA GRUNCIE	m2	612,48
		612,48	m2	612,48
		razem	m2	612,48
36	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 4cm - PODŁOGA PIWNIC	m2	1.293,53
37	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - Styropian podłogowy lambda=0,037W/mK gr. 4cm - STROPY PIĘTER	m2	4.617,81
		1752,33+1806,52+1058,96	m2	4.617,81
		razem	m2	4.617,81
38	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	5.911,34
		1293,53+1752,33+1806,52+1058,96	m2	-71,10
		klatki schodowe -23,70*3	m2	-70,56
		-23,52*3	m2	-57,24
		-28,62*2	m2	-46,34
		-(17,95+28,39)	m2	5.666,10
		razem	m2	5.666,10
<b>2.5. Posadzki</b>				
39	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	5.911,34
		1293,53+1752,33+1806,52+1058,96	m2	-71,10
		klatki schodowe -23,70*3	m2	-70,56
		-23,52*3	m2	-57,24
		-28,62*2	m2	-46,34
		-(17,95+28,39)	m2	5.666,10
		razem	m2	5.666,10
40	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - POSADZKA NA GRUNCIE	m2	357,73
		Krotność = 7,5		
41	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm - Piwnica, Parter, Piętro I, Piętro II	m2	5.308,37
		Krotność = 2,5	m2	5.308,37
		5666,10-357,73	m2	5.308,37
		razem	m2	5.308,37
42	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	5.666,10
<b>2.6. Słupy żelbetowe</b>				
43	KNR 2-02 0208.1/09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy	m3	5,06
		S-5p 0,25*0,40*2,81*18	m3	0,27
		S-5.1p 0,25*0,38*2,81	m3	0,30
		S-5.2p 0,25*0,43*2,81	m3	9,95
		S-5 0,25*0,40*3,11*32	m3	0,59
		S-5.1 0,25*0,38*3,11*2	m3	0,67
		S-5.2 0,25*0,43*3,11*2	m3	5,60
		S-6 0,25*0,40*3,11*18	m3	0,30
		S-6.1 0,25*0,38*3,11	m3	0,33
		S-6.2 0,25*0,43*3,11	m3	1,39
		S-5.3p 0,25*0,50*3,71*3	m3	1,17
		S-6.3 0,25*0,50*3,11*3	m3	2,13
		S-2p 0,40*0,40*2,66*5	m3	9,79
		S-1p 0,40*0,40*2,66*23	m3	2,49
		S-2 0,40*0,40*3,11*5	m3	22,89
		S-1 0,40*0,40*3,11*46	m3	17,42
		S-1.1, 2.1, 4.1 0,40*0,40*3,11*35	m3	1,12
		S-3p 0,40*0,40*3,51*2	m3	

[illegible]

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		DRZWI D29 -1,69*2,65*2	m2	-8,96
		DRZWI D39 -2,50*2,65	m2	-6,63
		Ściany przewiązki (16,30+10,50+5,70)*2*2,50	m2	162,50
		-(5,70*2+2,38*4+5,70)*2,35	m2	-62,56
		razem	m2	2.132,02
49	KNR 2-02w 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ściana zewnętrzna gr. 25cm Krotność = 17	m2	2.132,02
50	KNR 2-02w 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m - ściana wewnętrzna gr. 15cm		
		SC-4p 2,81*12,50	m2	35,13
		SC-4 3,11*25,00	m2	77,75
		SC4.1 3,11*12,50	m2	38,88
		razem	m2	151,76
51	KNR 2-02w 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ściana wewnętrzna gr. 15cm Krotność = 7	m2	151,76
52	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm		
		988,88/1000	t	0,99
		razem	t	0,99
53	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm		
		692,04/1000	t	0,69
		razem	t	0,69
54	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm		
		1689,84/1000	t	1,69
		razem	t	1,69
55	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm		
		87198,66/1000	t	87,20
		3238,36/1000	t	3,24
		razem	t	90,44
		<b>2.8. Belki i nadproża żelbetowe</b>		
56	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKI		
		B-1 0,25*0,83*13,32*4	m3	11,06
		B-2.1 0,25*0,35*5,20*2	m3	0,91
		B-2 0,25*0,55*5,20*4	m3	2,86
		B-3 0,25*0,55*4,80*3	m3	1,98
		B-4 0,25*0,55*4,10	m3	0,56
		BP-1 0,25*0,35*36,12*2	m3	6,32
		BP-2 0,30*0,55*36,12*2	m3	11,92
		razem	m3	35,61
57	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - NADPROŻA		
		NZ-1 0,25*0,55*1,80*34	m3	8,42
		NZ-2 0,25*0,55*2,40*61	m3	20,13
		NZ-3 0,25*0,35*1,50	m3	0,13
		NZ-1.2 0,25*0,35*1,80	m3	0,16
		NZ-1.1 0,25*0,55*1,80*5	m3	1,24
		NZ-4 0,25*0,55*1,80*8	m3	1,98
		NZ-5 0,25*0,55*2,40*70	m3	23,10
		NW-1 0,25*0,85*1,50*9	m3	2,87
		NW-2 0,25*0,85*1,80	m3	0,38
		NW-3 0,25*1,15*1,50*9	m3	3,88
		NW-3.1. 0,25*1,15*1,50*2	m3	0,86
		NW-4 0,25*1,15*1,90*3	m3	1,64
		razem	m3	64,79
58	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm		
		(4,39*33+5,74*59*3,71+4,39*5+4,39*8+4,39*70+19,00*3)/1000	t	1,82
		razem	t	1,82
59	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm		
		(42,71*8+16,64*4+15,41*3+12,94+24,74)/1000	t	0,49

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		BELKI BP (193,39+82,48)*2/1000	t	0,55
		razem	t	1,04
60	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (15,20*9+17,97+17,97*10)/1000	t	0,33
		razem	t	0,33
61	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (4,97*33+6,22*59+4,44+26,91*5+4,97*8+6,22*70+17,76*9+20,60+20,60*9+52,92*2+30,90*3+145,21*4+10,48*4+11,54*3+10,30+23,08)/1000 BELKI BP (178,49+71,40)*2/1000	t	2,40
		razem	t	0,50
			t	2,90
62	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm (8,84*33+16,52*59+7,98+8,84*5+8,84*8+16,57*70+7,89*9+9,15+9,15*9+7,89*2+9,15*3+36,61*4+46,55*4+43,40*3+37,87+93,10)/1000 BELKI BP (547,57+391,66)*2/1000	t	3,35
		razem	t	1,88
			t	5,23
<b>2.9. Stropy żelbetowe</b>				
63	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - STROP NAD PIWNICĄ BUDYNEK A gr. 19cm 242,57	m2	242,57
		razem	m2	242,57
64	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - STROP NAD PIWNICĄ BUDYNEK A gr. 19cm Krotność = 4	m2	242,57
65	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM, PIĘTREM BUDYNEK B gr. 19cm (1215,44-23,52-24,12)*3	m2	3.503,40
		razem	m2	3.503,40
66	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM, PIĘTREM BUDYNEK B gr. 19cm Krotność = 4	m2	3.503,40
67	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A gr. 19cm 839,11-34,63	m2	804,48
		razem	m2	804,48
68	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A gr. 19cm Krotność = 4	m2	804,48
69	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTY PRZEWIAŹKI gr. 20cm 97,89*2	m2	195,78
		razem	m2	195,78
70	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTY PRZEWIAŹKI gr. 20cm Krotność = 5	m2	195,78
71	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPODACHU gr. 19cm 797,93-(8,88+8,62+94,76)+96,31+24,58+1182,01-0,77*2	m2	1.987,03
		razem	m2	1.987,03
72	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA STROPODACHU gr. 19cm Krotność = 4	m2	1.987,03
73	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA DASZKU PD gr. 16-21cm 2,85*4,45	m2	12,68
		razem	m2	12,68
74	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA DASZKU PD gr. 16-21cm Krotność = 3,5	m2	12,68
75	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PP-1 gr. 15-21cm		



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		3,07*4,90	m2	15,04
		razem	m2	15,04
76	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - PŁYTA PP-1 gr. 16-21cm  Krotność = 3	m2	15,04
77	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - STROP NAD PIWNICĄ BUDYNEK A 250,66/1000	t	0,25
		razem	t	0,25
78	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STROP NAD PIWNICĄ BUDYNEK A 2174,19/1000	t	2,17
		razem	t	2,17
79	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm - STROP NAD PIWNICĄ BUDYNEK A 3347,03/1000	t	3,35
		razem	t	3,35
80	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A 967,75/1000	t	0,97
		razem	t	0,97
81	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A 953,09/1000	t	0,95
		razem	t	0,95
82	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A (3925,40+1396,82)/1000	t	5,32
		razem	t	5,32
83	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A (17147,65+2882,36)/1000	t	20,03
		razem	t	20,03
84	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 20mm - STROP NAD PARTEREM BUDYNEK A 6603,11/1000	t	6,60
		razem	t	6,60
85	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM I PIĘTREM BUDYNEK B 6280,50/1000	t	6,28
		razem	t	6,28
86	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM I PIĘTREM BUDYNEK B (2135,73+1016,13)/1000	t	3,15
		razem	t	3,15
87	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM I PIĘTREM BUDYNEK B (52728,75+1401,33)/1000	t	54,13
		razem	t	54,13
88	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM I PIĘTREM BUDYNEK B (911,85+24757,20)/1000	t	25,67
		razem	t	25,67
89	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 20mm - STROP NAD PIWNICĄ, PARTEREM I PIĘTREM BUDYNEK B 314,28/1000	t	0,31
		razem	t	0,31
90	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - STROPODACH (2093,50+967,75)/1000	t	3,06
		razem	t	3,06
91	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - STROPODACH (2774,04+365,89+1016,72)/1000	t	4,16
		razem	t	4,16
92	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STROPODACH (14597,49+788,51+3995,13+14068,81+1396,82)/1000	t	34,85
		razem	t	34,85

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
93	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm - STROPODACH (123,40+7367,33+524,39+466,55)/1000	t	8,48
		razem	t	8,48
94	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 20mm - STROPODACH 104,76/1000	t	0,10
		razem	t	0,10
95	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm - PŁYTY PRZEWIAŹKI (864,00+576,00+312,00)/1000	t	1,75
		razem	t	1,75
96	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - PŁYTY PRZEWIAŹKI (1970,60+768,20)/1000	t	2,74
		razem	t	2,74
97	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - PŁYTA DASZKU PD 280,79/1000	t	0,28
		razem	t	0,28
98	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm - PŁYTA PP-1 321,56/1000	t	0,32
		razem	t	0,32
99	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - PŁYTA PP-1 34,45/1000	t	0,03
		razem	t	0,03
<b>2.10. Szyb windowy</b>				
100	KNR 2-02w 0207/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m - ściana gr. 25cm  Szw-1 (2,79+2,90)*2*15,05 Szw-2 (2,79+2,90)*2*15,05 Szw-3 (2,45+2,27)*2*8,55	m2 m2 m2	171,27 171,27 80,71
		razem	m2	423,25
101	KNR 2-02w 0207/07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych - ściana gr. 25cm  Krotność = 17	m2	423,25
102	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm  3555,07/1000 3478,19/1000 1705,96/1000	t t t	3,56 3,48 1,71
		razem	t	8,75
103	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm  202,60/1000 202,60/1000 350,62/1000	t t t	0,20 0,20 0,35
		razem	t	0,75
<b>2.11. Schody żelbetowe</b>				
104	KNR 2-02w 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - SPOCZNIKI gr. 19cm  K-1, K-2 2,10*3,00*4+1,57*3,00+2,40*3,00 K-3 1,65*2,30*2+1,65*2,50 K-4 2,26*1,69+1,71*1,69+2,02*1,69	m2 m2 m2	37,11 11,72 10,12
		razem	m2	58,95
105	KNR 2-02w 0217/05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty - SPOCZNIKI gr. 20cm  Krotność = 4	m2	58,95
106	KNR 2-02 0218.1/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy  K-1, K-2 (2,70*4+3,30*4+3,00*4)*1,65 K-3 (2,40+0,90+2,60)*1,69 K-4 (2,10+1,50+2,10)*1,69	m2 m2 m2	59,40 9,97 9,63
		razem	m2	79,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 2-02 0218.1/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej Krotność = 7	m2	79,00
108	KNR 2-02 0210.1/06	Belki i nadproża żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKI SCHODOWE K-1, K-2 0,30*0,25*3,50*6 0,30*0,27*3,50*4 K-3 0,30*0,35*4,77 K-4 0,30*0,20*1,69*2 0,30*0,21*1,69	m3 m3 m3 m3 m3	1,58 1,13 0,50 0,20 0,11
		razem	m3	3,52
109	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (16,34+18,12+16,34+18,12+21,67+3,55+7,13*2)/1000	t	0,11
		razem	t	0,11
110	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 8mm (10,43+10,05+10,43+10,05+11,45+46,75)/1000	t	0,10
		razem	t	0,10
111	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm (19,10+277,18+163,63+19,10+449,94+16,63+5,78*2)/1000	t	0,96
		razem	t	0,96
112	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (46,35+46,35+46,35+46,35+422,03+281,12+15,56*2)/1000	t	0,92
		razem	t	0,92
113	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli, fi 16mm (37,40+37,40+37,40+37,40+31,17+7,78)/1000	t	0,19
		razem	t	0,19
		<b>2.12. Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>		
114	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D20 Drzwi D20 1,80*2,65*3	m2	14,31
		razem	m2	14,31
115	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D24 Drzwi D24 1,80*2,65*8	m2	38,16
		razem	m2	38,16
116	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D29 Drzwi D29 1,69*2,65*2	m2	8,96
		razem	m2	8,96
117	KNR 2-02w 1040/02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI KOMPLETNE D39 Drzwi D39 2,50*2,65	m2	6,63
		razem	m2	6,63
118	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O1A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O1A 2,50*1,80*56	m2	252,00
		razem	m2	252,00
119	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O1B wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O1B 2,50*1,80*54	m2	243,00
		razem	m2	243,00
120	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O2 wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O2 1,70*1,80*19	m2	58,14
		razem	m2	58,14
121	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O2A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O2A 1,70*1,80	m2	3,06
		razem	m2	3,06
122	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O3 wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O3 2,40*1,80*2	m2	8,64
		razem	m2	8,64

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
123	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O3A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O3A 2,40*1,80	m2	4,32
		razem	m2	4,32
124	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O5A 2,40*2,50*6	m2	36,00
		razem	m2	36,00
125	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5B wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O5B 2,40*2,65*2	m2	12,72
		razem	m2	12,72
126	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O5C wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O5C 2,40*2,50*8	m2	48,00
		razem	m2	48,00
127	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O6B wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O6B 2,50*2,65	m2	6,63
		razem	m2	6,63
128	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O7A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O7A 1,80*2,65*1	m2	4,77
		razem	m2	4,77
129	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O7B wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O7B 1,80*2,50*6	m2	27,00
		razem	m2	27,00
130	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O8 wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O8 1,80*2,65*2	m2	9,54
		razem	m2	9,54
131	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O8A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O8A 1,80*2,50*4	m2	18,00
		razem	m2	18,00
132	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O10A 2,60*2,55*2	m2	13,26
		razem	m2	13,26
133	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10B wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O10B 2,60*2,65*2	m2	13,78
		razem	m2	13,78
134	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10C wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O10C 1,80*2,35	m2	4,23
		razem	m2	4,23
135	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10D wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O10D 2,60*2,35*2	m2	12,22
		razem	m2	12,22
136	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O10E wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O10E 2,60*2,35*2	m2	12,22
		razem	m2	12,22
137	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O12 wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O12 1,80*0,90*4	m2	6,48
		razem	m2	6,48
138	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O21 wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O21 5,70*2,35*3	m2	40,19
		razem	m2	40,19
139	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O22A wraz z ciepłym montażem na kotwach Okno O22A 2,38*2,35*2	m2	11,19
		razem	m2	11,19
140	KNR 2-02w 1018/04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW - OKNO KOMPLETNE O22B wraz z ciepłym montażem na kotwach		

"Budynek kraków 16.06.2016r. KO.rds"

[illegible]

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,30+2,00)*11,55	m2	49,67
		(12,23+2,00)*3,90	m2	55,50
		razem	m2	105,17
158	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - STYROPIAN GR. 25CM lambda=0,036W/mK TYNK MOZAIKOWY		
		Elewacja PD-WSCH 2,98+17,90	m2	20,88
		Elewacja PN-ZACH 4,27+9,63	m2	13,90
		Elewacja PD-ZACH 16,49	m2	16,49
		Elewacja PN-WSCH 19,85	m2	19,85
		razem	m2	71,12
159	KNR 0-23 2614/03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki STYROPIAN GR. 10CM lambda=0,036W/mK - SŁUPY PRZEWIĄZKI		
		SP-1 0,30*4*3,92*2	m2	9,41
		SP-2 0,30*4*3,75*2	m2	9,00
		SP-3 0,30*4*3,55*2	m2	8,52
		SP-4 0,30*4*3,32*2	m2	7,97
		SP-5 0,30*4*3,15*2	m2	7,56
		SP-6 0,30*4*3,12*2	m2	7,49
		razem	m2	49,95
160	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY BIAŁY		
		Elewacja PN-ZACH (2,59+2,28+2,59)*6*0,30	m2	13,43
		(1,74+2,38+1,74)*30*0,30	m2	52,74
		(1,33+0,93+1,33)*2*0,30	m2	2,15
		(2,59+1,68+2,59)*2*0,30	m2	4,12
		Elewacja PD-ZACH (2,59+2,28+2,59)*6*0,30	m2	13,43
		(1,74+2,38+1,74)*15*0,30	m2	26,37
		Elewacja PD-WSCH (2,79+2,60+2,79)*0,30	m2	2,45
		(1,73+2,37+1,73)*30*0,30	m2	52,47
		Elewacja PN-WSCH (2,56+1,68+2,56)*0,30	m2	2,04
		(1,74+2,38+1,74)*27*0,30	m2	47,47
		(1,74+1,58+1,74)*9*0,30	m2	13,66
		razem	m2	230,33
161	KNR 0-17 2610/07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - TYNK CIENKOWARSTWOWY POLIKRZEMIANOWY KOLOROWY		
		Elewacja PN-ZACH (2,58+1,68+2,58)*7*0,30	m2	14,36
		(2,29+2,25+2,29)*2*0,30	m2	4,10
		(2,29+5,57+2,29)*2*0,30	m2	6,09
		Elewacja PD-ZACH (2,58+1,68+2,58)*3*0,30	m2	6,16
		(2,59+4,68+2,59)*2*0,30	m2	5,92
		(1,73+4,66+1,73)*0,30	m2	2,44
		(1,73+1,58+1,73)*0,30	m2	1,51
		(1,73+3,98+1,73)*0,30	m2	2,23
		(1,73+1,58+1,73)*0,30	m2	1,51
		Elewacja PD-WSCH (2,59+2,28+2,59)*8*0,30	m2	17,90
		(2,49+5,08+2,49)*2*0,30	m2	6,04
		(2,58+1,66+2,58)*6*0,30	m2	12,28
		Elewacja PN-WSCH (2,29+5,57+2,29)*0,30	m2	3,05
		(2,29+2,25+2,29)*2*0,30	m2	4,10
		(1,74+2,38+1,74)*10*0,30	m2	17,58
		(1,74+1,58+1,74)*2*0,30	m2	3,04
		razem	m2	108,31
162	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew PCV do boniowania szerokości 2cm z siatką		
		Elewacja PD-WSCH 11,14*7+0,52*28+5,19*4+4,80*3+8,79*2+4,60*5+2,36*30+1,95*5+13,59+0,78*90+10,66*5+5,87*3+1,93*12	m	426,69
		Elewacja PN-ZACH 1,34*3+2,02*12+0,72*8+2,36*30+7,25*3+6,34*3+4,94*3+5,88*2+0,79*90	m	243,27
		Elewacja PD-ZACH 10,80+7,80*2+18,24+1,17*4+5,96*3+0,51*12+1,92*6+4,60*5+2,36*15+0,79*45+10,66*5+4,11+1,57*9+5,88+3,30*2	m	262,81
		Elewacja PN-WSCH 2,36*30+1,57*6+1,23*3+4,82*3+0,52*12+1,92*3+0,78*96	m	185,25

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Elewacja PN-WSCH 2 5,30*2+4,56*2+20,53+0,98*4+0,62*6+1,57*12+0,85*8	m	73,53
		Elewacja PN-WSCH 3 10,66+2,00*5	m	20,66
		Elewacja PN-ZACH 3 10,66+2,00*5	m	20,66
		razem	m	1.232,87
163	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczka do obuwia systemowa ZEWNĘTRZNA	szt	3,00
164	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczka do obuwia systemowa TRÓJSTOPNIOWA	szt	2,00
165	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - Parapet zewnętrzny		
		Okno O1A 2,50*56*0,40	m2	56,00
		Okno O1B 2,50*54*0,40	m2	54,00
		Okno O2 1,70*19*0,40	m2	12,92
		Okno O2A 1,70*0,40	m2	0,68
		Okno O3 2,40*2*0,40	m2	1,92
		Okno O3A 2,40*0,40	m2	0,96
		Okno O5A 2,40*6*0,40	m2	5,76
		Okno O5B 2,40*10*0,40	m2	9,60
		Okno O6B 2,40*0,40	m2	0,96
		Okno O7A 1,80*6*0,40	m2	4,32
		Okno O8 1,80*6*0,40	m2	4,32
		Okno O10A 2,60*4*0,40	m2	4,16
		Okno O10B 2,60*4*0,40	m2	4,16
		Okno O10C 1,80*2*0,40	m2	1,44
		Okno O12 1,80*4*0,40	m2	2,88
		Okno O21 5,70*3*0,40	m2	6,84
		Okno O22 2,38*2*0,40	m2	1,90
		Okno O22A 2,38*2*0,40	m2	1,90
		Okno O22B 2,38*2*0,40	m2	1,90
		Okno O4 3,10*2*0,40	m2	2,48
		Okno O9 2,40*4*0,40	m2	3,84
		razem	m2	182,94
166	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż daszków szklanych typowych ze szkła klejonego 2x8mm na konstrukcji wiszącej z prętów ze stali nierdzewnej	szt	5,00
167	Kalkulacja indywidualna	Materiały do zapewnienia szczelności powietrznej budynku (pianki, taśmy, papy, itp.)	kpl	1,00
		<b>2.14. Pokrycie dachu</b>		
168	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B (niezapalna) - Attyka elementy pionowe		
		Krotność = 2		
		Ściany attyki (1,07+0,72)*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)	m2	839,03
		Kłapy oddymiające 0,72*2*(1,00+2,30)*2	m2	9,50
		0,72*2*1,55*4	m2	8,93
		0,72*2*1,40*4	m2	8,06
		razem	m2	865,52
169	KNR 4-01 0820/03	Płyta OSB gr 18mm SF-B (niezapalna) - pod obróbki blacharskie elementy poziome		
		Krotność = 2		
		Ściany attyki 0,58*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)	m2	271,86
		Kłapy oddymiające 0,22*(1,00+2,30)*2	m2	1,45
		0,22*1,55*4	m2	1,36
		0,22*1,40*4	m2	1,23
		razem	m2	275,90
170	KNR 2-02w 0407/01	Podwaliny z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 - Krawędziak 0,15x0,10m		
		Attyka		
		Ściany attyki (0,15*0,10)*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)*2	m3	14,06
		Kłapy oddymiające 0,15*0,10*(1,00+2,30)*2*2	m3	0,20
		0,15*0,10*1,55*4*2	m3	0,19
		0,15*0,10*1,40*4*2	m3	0,17
		razem	m3	14,62
171	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą EPS 031 gr. 35cm		
		777,93-(8,88+8,62+96,66)+92,89+23,17+1169,01-0,77*2	m2	1.947,30
		razem	m2	1.947,30



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
172	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą EPS 031 gr. STYROPIAN W SPADKU 5-15CM	m2	1.947,30
173	KNR 0-17 2609/05 Analogia	Ocieplenie ścian z betonu metodą lekką-mokrą przez przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych - Mocowanie 5 kołków na m2  1974,30*5	szt	9.871,50
		razem	szt	9.871,50
174	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - Membrana EPDM NRO 2,5mm pod obróbki blacharskie i ściany attyki  Ściany attyki (0,60+0,25)*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27) Kłapy oddymiające 0,72*2*(1,00+2,30)*2 0,72*2*1,55*4 0,72*2*1,40*4	m2 m2 m2 m2	398,42 9,50 8,93 8,06
		razem	m2	424,91
175	KNNR 2 0507/01 Analogia	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - Membrana EPDM NRO 2,5mm pokrycie dachu  777,93-(8,88+8,62+96,66)+92,89+23,17+1169,01-0,77*2	m2	1.947,30
		razem	m2	1.947,30
176	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą EPS 031 gr. 10cm Attyka Ściany attyki 0,38*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)	m2	178,12
		razem	m2	178,12
177	KNR K-04 0102/01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ociepleniu budynków metodą lekką mokrą EPS 031 gr. 15cm Attyka Ściany attyki 0,52*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27) Kłapy oddymiające 0,52*(1,00+2,30)*2 0,52*1,55*4 0,52*1,40*4	m2 m2 m2 m2	243,74 3,43 3,22 2,91
		razem	m2	253,30
178	KNNR 2 0604/01 Analogia	Izolacja z folii polietylenowej - Paroizolacja attyki wywiniecia na płytę OSB  Ściany attyki 0,20*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)	m2	93,75
		razem	m2	93,75
179	KNR 2-02W 1218/02 Analogia	Wsporniki ramienne - Wspornik ZK 15x15x1,5x65mm co 40cm  Ściany attyki (116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)/0,40 Kłapy oddymiające (1,00+2,30)*2/0,40 1,55*4/0,40 1,40*4/0,40	szt szt szt szt	1.171,83 16,50 15,50 14,00
		razem	szt	1.217,83
180	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm  Ściany attyki (0,65+0,10+0,08+0,06+0,04+0,42+0,04+0,06)*(116,80+9,10*2+35,84*2+220,78+41,27)	m2	679,66
		razem	m2	679,66
181	KNR 2-02W 0522/03 Analogia	Montaż z gotowych rynien dachowych prostokątnych o długości w rozwinięciu 40cm z blachy stalowej ocynkowanej - blacha aluminiowa	m	9,45
182	KNR 2-02W 0529/04 Analogia	Montaż z gotowych rur spustowych prostokątnych o długości w rozwinięciu 50cm z blachy stalowej ocynkowanej- blacha aluminiowa	m	17,50
		<b>3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>		
		<b>3.1. Sufity</b>		
183	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x60 Piwnica 12,57+106,84+50,59+19,80+20,96+9,81+101,42+3,90+34,58+17,00+9,79+6,35+17,82+10,34+3,93 Parter 49,38+106,84+12,05+80,79+2,83+1,61+1,65+1,56+1,77+1,87+1,97+1,50+5,27+8,01+7,28+3,01+3,01+7,28+2,24+3,38+7,84+8,21+21,94+3,43+1,11+1,08+6,57+3,33+6,05+0,90+5,05+9,28+6,76+2,45+2,67+21,42+18,72+17,55+4,43+6,21+4,89+40,99+4,00+43,85+24,51+2,38+6,83+2,22+3,27+3,11+3,92+3,22+1,60+6,51+15,30+6,51+15,06+5,97+3,23+3,52*2+7,28*5	m2 m2	425,70 699,11

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Piętro I 4,50+6,51+15,06+6,43+34,15+2,10+2,53+14,36+1,60+3,22+3,92+3,11+4,43+19,16+61,51+18,72+39,37+23,03+5,61+2,43+2,74+9,45+2,78+1,79+2,19+2,45+2,67+49,38+5,05+7,28+106,84+6,57+3,33+6,05+2,42+0,90+12,05+80,79+7,84+8,21+3,49+21,38+3,44+1,11+2,61+3,38+7,28*5+13,26+3,23+3,52*2	m2	687,87
		Piętro II 49,38+5,05+106,84+6,57+3,33+6,05+12,05+7,84+8,21+3,44+21,38+3,44+1,11+2,61+3,38+7,28+7,28+13,26+80,79+3,23+3,52+3,52+7,41+7,28+7,28	m2	381,53
		razem	m2	2.194,21
184	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x120		
		Parter 2,32+1,88+5,09+2,51+3,08+3,08+3,01+3,08+2,82+2,55+2,42+4,39+3,08+5,57+6,26+6,26+5,98+5,31+5,54+6,76+5,76+6,76+5,27	m2	98,78
		Piętro I 2,23+3,49+6,02+2,91+2,19+3,36+3,27+3,36+6,34+2,82+6,21+5,98+6,26+6,26+5,57+3,08+4,39+2,32+1,88+5,09+2,51+3,08+3,08+2,82+5,27	m2	102,87
		Piętro II 5,98+6,26+6,26+5,57+3,08+4,39+2,32+1,88+5,09+2,51+3,08*3+2,82	m2	55,40
		razem	m2	257,05
185	KNR 2-02w 2701/01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe 60x(150-180)		
		Parter 3,01*9+2,88*2+2,82+2,37	m2	38,04
		Piętro I 2,88+3,01*9+2,88+2,82+2,57	m2	38,24
		Piętro II 2,88+3,01*9+2,88+2,82+2,57	m2	38,24
		razem	m2	114,52
186	KNR 2-02w 2005/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i UD - przy sufitach modułowych		
		Parter (14,95+16,60+9,36+1,15+32,19+3,83+8,86+3,25+25,64+6,51+3,12*4+1,50*10+5,59+4,00)*0,40	m2	63,76
		Piętro I (13,10+14,32+12,22+32,19+1,41+6,24+1,41+3,48+1,40+35,30+3,12*3+8,86+3,25+3,85)*0,40	m2	58,56
		Piętro II (1,41*3+3,49+25,64+3,92+5,42+8,86+3,25+3,86+31,86)*0,40	m2	36,21
		razem	m2	158,53
187	KNR 2-02w 2004/03	Obudowa jednowarstwowa 100-01 słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych		
			m2	165,30
		<b>3.2. Ścianki działowe murowane</b>		
188	KNR 2-02W 0119/01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 12cm - bloczek silikatowy (Grupa Silikaty) N12 KL15		
		(17,10+7,89+23,12+19,27+6,09*4+4,90*7+6,09*6+4,39*2+6,22*3+3,74*2)*3,10	m2	612,25
		(6,22*4+23,12+6,10*6+4,90*4+6,09*5+7,84+13,62)*3,10	m2	483,94
		(48,45+4,50*8+4,23+40,93+4,50*21+40,12*2+4,50*24)*3,10*3	m2	3.834,86
		(16,27+4,23+48,45+40,97+37,45+4,90*4+4,50*24)*2,81	m2	772,67
		razem	m2	5.703,72
		<b>3.3. Roboty tynkowe</b>		
189	KNR 9-03 0302/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na stropach sposobem maszynowym		
		Piwnica 1293,53-425,70	m2	867,83
		Parter 1752,33-(699,11+98,78+38,04)	m2	916,40
		Piętro I 1806,52-(687,87+102,87+38,24)	m2	977,54
		Piętro II 1058,96-(381,53+55,40+38,24)	m2	583,79
		razem	m2	3.345,56
190	KNR 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - pod płytki		
		Piwnica (14,03+9,65+2,70+4,90+1,00+1,61+2,10+1,62)*2,40	m2	90,26
		Parter 1,80*1,60*10+1,98*1,60*13	m2	69,98
		(7,30+9,88+14,25+12,00+7,70+12,49+11,68+11,68+9,85+8,63+14,53+12,90+7,43+7,43+7,43+11,68+11,68+11,68+9,54+16,58+10,32+10,58+11,41+10,81+10,81+7,42+7,42+7,42+15,52+12,79+9,92+10,39)*2,40	m2	818,76
		Piętro I 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13	m2	58,98
		(7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59+16,55+10,28+13,79+10,88+11,16+11,06+7,42+7,46+18,62+9,44+10,00+6,75+12,33)*2,40	m2	918,31
		Piętro II 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13	m2	58,98
		(7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59)*2,40	m2	568,54
		Otwory okienne i drzwiowe -1,00*2,05*(14+47+40+26)	m2	-260,35
		-2,38*1,74*4	m2	-16,56
		razem	m2	2.306,90
191	KNR 9-03 0102/06	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 10mm gładzone, gipsowe wykonywane na ścianach sposobem maszynowym		

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		15667,94-2306,90	m2	13.361,04
		razem	m2	13.361,04
		<b>3.4. Podłogi</b>		
192	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
		579,14+25,91+1544,93+862,12*0,10+4055,12	m2	6.291,31
		razem	m2	6.291,31
193	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA	Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm		
		Piwnica 19,80+9,81+34,44+3,90+17,00+6,35+10,34	m2	101,64
		Parter 3,33+5,89+6,57+11,20+8,43+8,21+7,84+8,51+3,44+5,73+7,28+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+4,31+5,05+7,87+4,39+6,21+5,02+6,51+3,22+3,08+3,27+13,75+10,04+5,64+5,52+6,44	m2	227,25
		Piętro I 3,33+5,89+11,20+8,43+8,21+7,84+3,48+11,65+3,44+6,11+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+5,05+7,87+4,40+9,45+6,43+6,51+4,75+3,22+3,08+5,61+5,29+7,59	m2	199,33
		Piętro II 3,33+5,89+6,57+11,20+8,43+8,21+7,84+3,48+3,48+11,75+3,44+6,11+7,28+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+5,05	m2	152,56
		razem	m2	680,78
194	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą		
		Piwnica 19,80+9,81+34,44+3,90+17,00+6,35+10,34	m2	101,64
		Parter 3,33+5,89+6,57+11,20+8,43+8,21+7,84+8,51+3,44+5,73+7,28+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+4,31+5,05+7,87+4,39+6,21+5,02+6,51+3,22+3,08+3,27+13,75+10,04+5,64+5,52+6,44	m2	227,25
		Piętro I 3,33+5,89+11,20+8,43+8,21+7,84+3,48+11,65+3,44+6,11+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+5,05+7,87+4,40+9,45+6,43+6,51+4,75+3,22+3,08+5,61+5,29+7,59	m2	199,33
		Piętro II 3,33+5,89+6,57+11,20+8,43+8,21+7,84+3,48+3,48+11,75+3,44+6,11+7,28+7,28+3,98+3,47+6,38+7,14+3,23+3,52+3,52+7,42+7,28+7,28+5,05	m2	152,56
		razem	m2	680,78
195	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm - płytki gresowe mrozooodporne		
		Parter 20,20+5,71	m2	25,91
		razem	m2	25,91
196	KNR 2-02u2 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		Piwnica 1293,53-101,64	m2	1.191,89
		Parter 9,48+9,28+5,98+23,70+23,52+17,95+10,04	m2	99,95
		Piętro I 23,70+23,52+28,62+28,39	m2	104,23
		Piętro II 23,70+23,52	m2	47,22
		razem	m2	1.443,29
197	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2		
		Piwnica 14,18+174,28+30,62+18,43+16,26+16,42+23,14+17,86+26,89+25,48+21,48+25,28+23,89+24,03+24,17+18,12+20,51+30,24+19,7+25,32+23,93+24,39+24,19+16,88+12,62+19,44+21,86+122,51	m	862,12
		razem	m	862,12
198	KNNR 2 1206/02	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA OBIEKTOWA (HOMOGENICZNA) PCV NA KLEJU DYSPERSYJNYM gr. 2,0mm WG PROJEKTU		
		Cokoły		
		Parter (31,34+185,08+23,53+23,99+23,44+23,99+16,67+20,16+14,96+15,32+14,59+21,12+17,25+18,84+16,84+16,86+16,73+15,66+13,09+18,12+16,70*4+21,50+16,24+16,57*8+16,87)*0,10	m2	80,16
		(23,59+55,96+21,84+19,70+19,13+46,47+51,70+25,60+19,28+24,35+22,30+22,93+32,68+18,59+24,24)*0,10	m2	42,84
		Piętro I (31,34+185,08+23,53+23,99+23,44+23,99+16,67+20,16+14,96+15,32+14,59+21,12+17,25+18,84+16,84+16,86+16,73+15,66+13,09+18,12+16,70*4+21,50+16,24+16,57*8+16,87)*0,10	m2	80,16
		(23,59+55,96+21,84+19,70+19,13+46,47+51,70+25,60+19,28+24,35+22,30+22,93+32,68+18,59+24,24)*0,10	m2	42,84
		Piętro II (31,34+185,08+23,53+23,99+23,44+23,99+16,67+20,16+14,96+15,32+14,59+21,12+17,25+18,84+16,84+16,86+16,73+15,66+13,09+18,12+16,70*4+21,50+16,24+16,57*8+16,87)*0,10	m2	80,16
		Otwory drzwiowe -(6*1,50*2*3+34*1,00*2*3+18*2*1,00+1,50*5*2*2)*0,10	m2	-32,40
		Posadzka		
		Parter 1752,33-(227,25+25,91+99,95)	m2	1.399,22
		Piętro I 1806,52-(104,23+199,33)	m2	1.502,96



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
208	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D30  D30 2,50*2,35  razem	m2 m2	5,88 5,88
209	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D31  D31 2,93*2,35  razem	m2 m2	6,89 6,89
210	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D32  D32 2,93*2,35*2  razem	m2 m2	13,77 13,77
211	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D34  D34 2,46*2,06*3  razem	m2 m2	15,20 15,20
212	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D34A  D34A 2,46*2,06*3  razem	m2 m2	15,20 15,20
213	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D36  D36 3,48*2,35  razem	m2 m2	8,18 8,18
214	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D37  D37 2,66*2,35  razem	m2 m2	6,25 6,25
215	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych - D38  D38 2,46*2,35*3  razem	m2 m2	17,34 17,34
216	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D01  Drzwi D01 1,20*2,05*72  razem	m2 m2	177,12 177,12
217	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D02  Drzwi D02 1,20*2,05*18  razem	m2 m2	44,28 44,28
218	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D03  Drzwi D03 1,00*2,05*14  razem	m2 m2	28,70 28,70
219	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D04  Drzwi D04 1,00*2,05*34  razem	m2 m2	69,70 69,70
220	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D05  Drzwi D05 1,00*2,05*28  razem	m2 m2	57,40 57,40
221	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D05A EI30  Drzwi D05A 1,00*2,05*2  razem	m2 m2	4,10 4,10
222	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D06  Drzwi D06 1,00*2,05*7  razem	m2 m2	14,35 14,35
223	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D07  Drzwi D07 1,00*2,05*36  razem	m2	73,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	73,80
224	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D08  Drzwi D08 1,00*2,05*40	m2	82,00
		razem	m2	82,00
225	KNR 2-02w 1024/02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - DRZWI PRZESUWNE KOMPLETNE D09  Drzwi D09 1,00*2,05*20	m2	41,00
		razem	m2	41,00
226	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D10  Drzwi D10 1,00*2,05*12	m2	24,60
		razem	m2	24,60
227	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D11  Drzwi D11 1,05*2,05*14	m2	30,14
		razem	m2	30,14
228	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D12  Drzwi D12 1,90*2,05*4	m2	15,58
		razem	m2	15,58
229	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D13 EI60  Drzwi D13 1,50*2,05*10	m2	30,75
		razem	m2	30,75
230	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D14  Drzwi D14 1,50*2,05	m2	3,08
		razem	m2	3,08
231	KNNR 2 1104/02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych - DRZWI DWUSKRZYDŁOWE KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ - D15  Drzwi D15 1,50*2,05	m2	3,08
		razem	m2	3,08
232	KNR 2-02W 1018/05 Analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DRZWI DWUSKRZYŁOWE KOMPLETNE D21  Drzwi D21 1,50*2,35*4	m2	14,10
		razem	m2	14,10
233	KNR 2-02W 1018/05 Analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DRZWI DWUSKRZYŁOWE KOMPLETNE D22 EI60  Drzwi D22 1,50*2,05*4	m2	12,30
		razem	m2	12,30
234	KNR 2-02W 1018/05 Analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DRZWI DWUSKRZYŁOWE KOMPLETNE D23 EI30  Drzwi D23 1,50*2,05*12	m2	36,90
		razem	m2	36,90
235	KNR 2-02W 1018/05 Analogia	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PCW - DRZWI DWUSKRZYŁOWE KOMPLETNE D35  Drzwi D35 1,90*2,05*4	m2	15,58
		razem	m2	15,58
236	KNNR 2 0302/07	Osadzenie podokienników prefabrykowanych w ścianach murowanych - Parapet wewnętrzny  Okno O1A 2,50*56 Okno O1B 2,50*54 Okno O2 1,70*19 Okno O2A 1,70 Okno O3 2,40*2 Okno O3A 2,40 Okno O5A 2,40*6 Okno O5B 2,40*10 Okno O6B 2,40	m m m m m m m m m m	140,00 135,00 32,30 1,70 4,80 2,40 14,40 24,00 2,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		Okno O7A 1,80*6	m	10,80
		Okno O8 1,80*6	m	10,80
		Okno O10A 2,60*4	m	10,40
		Okno O10B 2,60*4	m	10,40
		Okno O10C 1,80*2	m	3,60
		Okno O12 1,80*4	m	7,20
		Okno O21 5,70*3	m	17,10
		Okno O22 2,38*2	m	4,76
		Okno O22A 2,38*2	m	4,76
		Okno O22B 2,38*2	m	4,76
		Okno O4 3,10*2	m	6,20
		Okno O9 2,40*4	m	9,60
		razem	m	457,38
		<b>3.6. Balustrady, odbojnice i drabiny wewnętrzne</b>		
237	KNR 2-02w 1207/01	Balustrady schodowe prętowe wypełnione przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady schodowe wg projektu 3,15*6*2+3,30*2+1,65*2 2,80*4+3,15*2+1,70*2	m m razem	47,70 20,90 68,60
238	KNR 2-02w 1208/03	Pochwyty schodowe na wspornikach wg projektu 3,15*6*2+2,80*4+3,15*2	m razem	55,30 55,30
239	Kalkulacja indywidualna	Poręcz (odbojnica) systemowa na korytarzach wg projektu 3,72+1,88+0,55+2,46+1,30+0,27+6,25+7,21+2,47+4,81+1,85+1,26+1,39+0,60+1,37+0,47+2,05+0,47+0,68+0,60+4,35+3,80+1,89+0,55+7,47+0,52+0,57+1,01+2,27+0,47+0,38*2+3,30+1,18+0,98 2,51+3,02+4,27+2,15+2,52+3,08+6,00+1,08+1,46+1,44+0,78+1,29+2,32+0,83+1,12+0,68+0,62+4,13+0,89+0,34+0,36+0,52+0,57+1,32+3,70+2,05+0,70+0,45+1,65+2,47+2,47+1,22+0,40+7,32+7,47+3,22 (0,82+0,82+0,98+0,45+1,33+0,35+0,65+0,46+1,02+0,86+1,48+1,11+1,96+5,72+5,90+3,10+1,75+5,29+0,78+0,47+1,34+0,39+1,97+1,01+1,07+3,31+2,45+0,93+4,49+3,27+0,22+1,03+0,63+2,72+0,40+0,72+0,60+1,06+0,89+2,72+0,57+0,52+1,62+0,49+0,42+1,45+1,45+0,40+1,45+2,50+2,78+0,31+0,22+3,56+0,75+2,21+4,58+1,04+0,50+1,55+1,55+0,50+1,55+1,55+0,50+1,55+1,55)*3	m m m razem	70,78 76,42 310,92 458,12
240	KNR 2-02w 1213/01	Drabiny stalowe wewnętrzne pionowe o długości do 3m 3,00*4	m razem	12,00 12,00
		<b>3.7. Okładziny ścian z płytek</b>		
241	KNR 2-02u2 1134.1/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  Piwnica (14,03+9,65+2,70+4,90+1,00+1,61+2,10+1,62)*2,40 Parter 1,80*1,60*10+1,98*1,60*13 (7,30+9,88+14,25+12,00+7,70+12,49+11,68+11,68+9,85+8,63+14,53+12,90+7,43+7,43+7,43+11,68+11,68+11,68+9,54+16,58+10,32+10,58+11,41+10,81+10,81+7,42+7,42+7,42+15,52+12,79+9,92+10,39)*2,40 Piętro I 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13 (7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59+16,55+10,28+13,79+10,88+11,16+11,06+7,42+7,46+18,62+9,44+10,00+6,75+12,33)*2,40 Piętro II 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13 (7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59)*2,40 Otwory okienne i drzwiowe -1,00*2,05*(14+47+40+26) -2,38*1,74*4	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	90,26 69,98 818,76 58,98 918,31 58,98 568,54 -260,35 -16,56 2.306,90
242	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  Piwnica (14,03+9,65+2,70+4,90+1,00+1,61+2,10+1,62)*2,40 Parter 1,80*1,60*10+1,98*1,60*13 (7,30+9,88+14,25+12,00+7,70+12,49+11,68+11,68+9,85+8,63+14,53+12,90+7,43+7,43+7,43+11,68+11,68+11,68+9,54+16,58+10,32+10,58+11,41+10,81+10,81+7,42+7,42+7,42+15,52+12,79+9,92+10,39)*2,40 Piętro I 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13 (7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59+16,55+10,28+13,79+10,88+11,16+11,06+7,42+7,46+18,62+9,44+10,00+6,75+12,33)*2,40 Piętro II 1,80+1,60*10+1,98*1,60*13	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	90,26 69,98 818,76 58,98 918,31 58,98

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Ilość
		(7,30+9,88+14,31+12,00+11,94+11,59+7,73+7,73+12,90+11,68+11,68+9,92+8,98+14,59+16,82+7,39+7,91+7,91+11,68+11,68+11,68+9,59)*2,40	m2	568,54
		Otwory okienne i drzwiowe -1,00*2,05*(14+47+40+26)	m2	-260,35
		-2,38*1,74*4	m2	-16,56
		razem	m2	2.306,90
		<b>3.8. Roboty malarskie</b>		
243	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY		
		Piwnica 1293,53-425,70	m2	867,83
		Parter 1752,33-(699,11+98,78+38,04)	m2	916,40
		Piętro I 1806,52-(687,87+102,87+38,24)	m2	977,54
		Piętro II 1058,96-(381,53+55,40+38,24)	m2	583,79
		razem	m2	3.345,56
244	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
			m2	13.361,04
245	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA	m2	13.361,04
246	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA	m2	3.345,56
		<b>3.9. Wyposażenie sanitariatów</b>		
247	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA	Poręcz ścienna łukowa uchylna ze stali nierdzewnej s=60cm		
		60	szt	60,00
		razem	szt	60,00
248	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA	Poręcz ścienna prosta stała ze stali nierdzewnej s=60cm		
		60	szt	60,00
		razem	szt	60,00
249	Kalkulacja indywidualna	Siedzisko kąpielowe składane		
		7*3	szt	21,00
		razem	szt	21,00
250	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA	Dozownik mydła		
			szt	30,00
251	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA	Podajnik ręczników papierowych		
			szt	30,00
		<b>3.10. Dźwigi osobowe</b>		
252	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wg projektu - 2 PRZYSTANKI		
			szt	1,00
253	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigu osobowego wg projektu - 4 PRZYSTANKI		
			szt	2,00



Nr	Opis robót
1.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>
2.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45200000-9</b>
2.1.	Podkłady pod posadzkę na gruncie i w piwnicy
2.2.	Roboty fundamentowe
2.3.	Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
2.4.	Izolacje podposadzkowe
2.5.	Posadzki
2.6.	Słupy żelbetowe
2.7.	Ściany żelbetowe
2.8.	Belki i nadproża żelbetowe
2.9.	Stropy żelbetowe
2.10.	Szyb windowy
2.11.	Schody żelbetowe
2.12.	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna
2.13.	Elewacja
2.14.	Pokrycie dachu
3.	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45400000-1</b>
3.1.	Sufity
3.2.	Ścianki działowe murowane
3.3.	Roboty tynkowe
3.4.	Podłogi
3.5.	Stolarka wewnętrzna
3.6.	Balustrady, odbojnice i drabiny wewnętrzne
3.7.	Okładziny ścian z płytek
3.8.	Roboty malarskie
3.9.	Wypozażenie sanitariatów
3.10.	Dźwigi osobowe