
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45320000-6 Roboty izolacyjne
45262300-4 Betonowanie
45262310-7 Zbrojenie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45442100-8 Roboty malarskie
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont izolacji cieplnej piwnic wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej budynku Poradni Psychologiczno - Pedagogicznej w Wejherowie oraz wymiany stolarki okiennej na drugim piętrze wyżej wymienionego budynku

ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22

INWESTOR : Powiatowy Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych w Wejherowie

ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Ofiar Piaśnicy 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		II PIĘTRO OKNA			
1.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników stalowych - parapetów zewnętrznych	m		
d.1.	0354-11				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-	1.25*29	m	36.250	
	dualna			RAZEM	36.250
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-14				
1	SST 01 wy-	1.20*1.20*29*0.10	m ³	4.176	
	cena indywi-			RAZEM	4.176
	dualna				
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi okien z rozbiórki - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-16				
1	SST 01 wy-	Krotność = 14			
	cena indywi-	4.18	m ³	4.180	
	dualna			RAZEM	4.180
1.2		Roboty w zakresie stolarki okiennej			
5	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K	m ²		
d.1.	202 1025-03				
2	SST 04 wy-	1.20*1.20*29	m ²	41.760	
	cena indywi-			RAZEM	41.760
	dualna				
1.3		Naprawa tynków			
6	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
3	SST 03 wy-	1.20*3*29	m	104.400	
	cena indywi-			RAZEM	104.400
	dualna				
7	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2009-02				
3	SST 03 wy-	1.20*3*0.20*29	m ²	20.880	
	cena indywi-			RAZEM	20.880
	dualna				
1.4		Roboty malarskie			
8	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorze białym	m ²		
d.1.	1505-03				
4	SST 09 wy-	3.00*29	m ²	87.000	
	cena indywi-			RAZEM	87.000
	dualna				
1.5	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne	m ²		
d.1.	202 0541-02				
5	SST 02 wy-	1.25*0.30*29	m ²	10.875	
	cena indywi-			RAZEM	10.875
	dualna				
2		PARTER DRZWI BALKONOWE			
2.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
10	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2.	0354-05				
1	SST 01 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.20*2.60	m ²	3.120	
				RAZEM	3.120
2.2		Remont ścian			
11 d.2. 0304-02 2	KNR-W 4-01 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.20*0.85*0.24	m ³	0.245	
				RAZEM	0.245
12 d.2. 0304-01 2	KNR-W 4-01 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami wapienno-piaskowymi	m ³		
		1.20*0.85*0.12	m ³	0.122	
				RAZEM	0.122
13 d.2. 0129-02 2	KNR 2-02 SST 02 kal- kulacja indy- widualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 125 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwa- łek"	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Roboty izolacyjne			
14 d.2. 0609-12 3	KNR 2-02 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5 cm pionowe w murze	m ²		
		1.20*0.85	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
2.4		Roboty w zakresie stolarki okiennej			
15 d.2. 202 1025-04 4	NNRNKB SST 04 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		1.20*1.75	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
2.5		Roboty tynkarskie			
16 d.2. 0708-02 5	KNR 4-01 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1.20*3*29	m	104.400	
				RAZEM	104.400
17 d.2. 0711-01 5	KNR 4-01 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1.20*0.85	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
18 d.2. 2009-02 5	KNR 2-02 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		1.20*3*0.20*29+1.20*0.85	m ²	21.900	
				RAZEM	21.900
2.6		Roboty malarskie			
19 d.2. 1505-03 6	KNR 2-02 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło- ży gipsowych z gruntowaniem - ścian w kolorze białym	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
2.7	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
20 d.2. 202 0541-02 7	NNRNKB SST 02 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*0.30	m ²	0.375	
				RAZEM	0.375
3		ŚCIANY PIWNIC			
3.1		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
21	KNR 4-01 d.3. 0354-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
22	KNR 4-01 d.3. 0354-07 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty okienne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 4-01 d.3. 0354-11 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru podokienników stalowych - parapetów zewnętrznych	m		
		1.25*11+2.45*3	m	21.100	
				RAZEM	21.100
24	KNR 4-01 d.3. 0354-12 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.25*11+2.45*3	m	21.100	
				RAZEM	21.100
25	KNR 4-01 d.3. 0212-03 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		schody ze- wnętrzne	m ³	9.974	
		5.05*(2.00+3.40)*0.25+5.05*2.50*0.25			
				RAZEM	9.974
26	KNR 4-01 d.3. 0212-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		studzienki piwniczne kwiatony	m ³	3.706	
		(4.76+11.60+1.30+4.80)*1.10*0.15	m ³		
		(1.70*2+2.80)*0.25*2.00+(2.70*2+1.20)*0.25*2.00+(2.55+1.30)*0.25*2.00	m ³	8.325	
				RAZEM	12.031
27	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.3. 0807-01 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		8.00*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-31 d.3. 0814-02 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-31 d.3. 0814-05 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie krawężników wtopionych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
		8.00	m	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
31	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²		
d.3.	0125-02				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	elewacja połud.-zach.	$(4.80+13.20)*2.40$	m ²	43.200	
	elewacja połud.-wsch.	$8.00*1.00$	m ²	8.000	
				RAZEM	51.200
32	KNR 2-01	Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - odkopanie ścian fundamentowych	m ³		
d.3.	0307-01				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	elewacja połud.-zach.	$(23.15+3.30)*(2.40+1.00)*0.5*(1.70+2.00)*0.5$	m ³	83.185	
	elewacja połud.-wsch.	$8.00*(2.40+1.00)*0.5*2.60$	m ³	35.360	
				RAZEM	118.545
33	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.3.	0348-02				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	obmurówka ścian piwnic	$(21.70+3.70+1.50)*3.40-1.20*1.20*10+6.91*3.40$	m ²	100.554	
				RAZEM	100.554
34	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu	m ³		
d.3.	0106-08				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	elewacja połud.-zach.	$[(21.70+3.70+1.50)*3.40-1.20*1.20*10]*0.10$	m ³	7.706	
	elewacja połud.-wsch.	$6.91*3.70*0.10$	m ³	2.557	
				RAZEM	10.263
35	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
d.3.	0354-14				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	na schodach zew.	17+5	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
36	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów warstwami po 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.3.	0312-05				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	elewacja połud.-zach.	$(23.15+3.30)*(2.40+1.00)*0.5*(1.70+2.00)*0.5$	m ³	83.185	
	elewacja połud.-wsch.	$8.00*(2.40+1.00)*0.5*2.60$	m ³	35.360	
				RAZEM	118.545
37	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.3.	0108-14				
1	SST 01 wycena indywidualna				
	schody zewnętrzne	$5.05*(2.00+3.40)*0.25+5.05*2.50*0.25$	m ³	9.974	
	studzienki piwniczne	$(4.76+11.60+1.30+4.80)*1.10*0.15$	m ³	3.706	
	kwiatony	$(1.70*2+2.80)*0.25*2.00+(2.70*2+1.20)*0.25*2.00+(2.55+1.30)*0.25*2.00$	m ³	8.325	
				RAZEM	22.005
38	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3.	0108-16				
1	SST 01 wycena indywidualna				
		Krotność = 14			
		22.005	m ³	22.005	
				RAZEM	22.005

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-01 d.3. 0108-14 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu na odległość do 1 km [(21.70+3.70+1.50)*3.40-1.20*1.20*10]*0.10+6.91*3.40*0.10	m ³ m ³	 10.055	 10.055
				RAZEM	10.055
40	KNR 4-01 d.3. 0108-16 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi styropianu - za każdy następny 1 km Krotność = 30 10.055	m ³ m ³	 10.055	 10.055
				RAZEM	10.055
41	KNR 2-21 d.3. 0401-04 1 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 23.15*2.40+8.00*1.00	m ² m ²	 63.560	 63.560
				RAZEM	63.560
3.2		Remont ścian			
42	KNR-W 4-01 d.3. 0304-02 2 SST 02 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.20*0.60*0.38*3+1.20*0.70*0.38*7+0.80*0.80*0.38*3	m ³ m ³	 3.785	 3.785
				RAZEM	3.785
43	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2 SST 02 kal- kulacja indy- widualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 125 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwa- łek" 11	szt szt	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
44	KNR 2-02 d.3. 0129-02 2 SST 02 kal- kulacja indy- widualna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o wym. 245 x 30 cm z płyt MDF lakierowanych z wykończeniem krawędzi czołowej i bocznych typu "ćwierćwa- łek" 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
3.3		Roboty tynkarskie i okładzinowe			
45	KNR 4-01 d.3. 0711-01 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.20*0.60*7	m ² m ²	 5.040	 5.040
				RAZEM	5.040
46	KNR 4-01 d.3. 0708-02 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.20+0.60*2)*3+(1.20+0.50*2)*7	m m	 22.600	 22.600
				RAZEM	22.600
47	KNR 4-01 d.3. 0725-06 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja po- łud.-zach.	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków (do 5 m ² w 1 miejscu) [(21.90+3.73)*1.90+6.91*2.60]*50%	m ² m ²	 33.332	 33.332
				RAZEM	33.332
48	KNR 0-17 d.3. 0930-03 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna elewacja po- łud.-zach. elewacja po- łud.-wsch.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach po- ziomych - tynk mozaikowy 21.90*(1.70+1.40)*0.50+3.75*1.40 6.91*(0.85+0.30)*0.5	m ² m ² m ²	 39.195 3.973	 39.195 3.973
				RAZEM	43.168

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 2-02 d.3. 1104-01 3 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod płytki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na ostro - schody zewnętrzne 3.25*(0.15*5+0.30*4+1.20)	m ² m ²	 10.238	
				RAZEM	10.238
50	KNR-W 2-02 d.3. 1109-05 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Okładziny schodów zewnętrznych z płytek z gresowych antypoślizgowych 33x33 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną- spoczniki, pod- stopnie i policzki 3.25*(0.15*5+1.20)	m ² m ²	 6.338	
				RAZEM	6.338
51	KNR-W 2-02 d.3. 1109-05 3 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Okładziny stopni schodowych z płytek z gresowych antypoślizgowych ryflowa- nych przy zewnętrznej krawędzi 33x33 cm na zaprawie klejowej układane me- todą regularną 3.25*0.30*5	m ² m ²	 4.875	
				RAZEM	4.875
3.4		Roboty w zakresie stolarki okiennej			
52	NNRNKB d.3. 202 1025-02 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW, uchylno-rozwiernie z rozszczelnieniem o U = 1,1 W/m2K 1.20*0.60*4+1.20*0.50*7	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
53	NNRNKB d.3. 202 1025-03 4 SST 04 wy- cena indywi- dualna	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtników z wysokoudarowego PCW 2.40*0.60*3	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
3.5	45320000-6	Roboty izolacyjne			
54	KNR 2-02 d.3. 0603-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna elewacja po- łud.-zach. elewacja po- łud.-wsch.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na ścianie piwnic 21.90*(1.70+2.00)*0.50+(3.75+1.50)*2.00 6.91*(2.60+3.00)*0.5	m ² m ² m ²	 51.015 19.348	
				RAZEM	70.363
55	KNR 2-02 d.3. 0603-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna elewacja po- łud.-zach. elewacja po- łud.-wsch.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 21.90*(1.70+2.00)*0.50+(3.75+1.50)*2.00 6.91*(2.60+3.00)*0.5	m ² m ² m ²	 51.015 19.348	
				RAZEM	70.363
56	KNR 0-17 d.3. 2609-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100- 038 gr. 2 cm do ścian w celu wyrównania powierzchni ścian 104.344*40%	m ² m ²	 41.738	
				RAZEM	41.738
57	KNR 0-17 d.3. 2609-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna elewacja po- łud.-zach. elewacja po- łud.-wsch.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100- 038 gr. 12 cm do ścian (21.90+3.75)*3.40-[1.20*0.60*3+1.20*0.50*7] 6.91*3.40	m ² m ² m ²	 80.850 23.494	
				RAZEM	104.344

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 0-17 d.3. 2609-05 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - powyżej poziomu terenu	szt.		
		104.344*4	szt.	417.376	
				RAZEM	417.376
59	KNR 0-17 d.3. 2610-08 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100-038 gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk mozaikowy o uziarnieniu 2 mm	m ²		
		[(1.2+0.60*2)*3+(1.20+0.50*2)*7]*0.35	m ²	7.910	
				RAZEM	7.910
60	KNR 2-02 d.3. 0603-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa na tynku po dociepleniu ściany piwnic	m ²		
		21.90*(1.70+2.00)*0.50+(3.75+1.50)*2.00	m ²	51.015	
		6.91*(2.60+3.00)*0.5	m ²	19.348	
				RAZEM	70.363
61	KNR 0-17 d.3. 2609-06 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		104.344+7.91	m ²	112.254	
				RAZEM	112.254
62	KNR 2-02 d.3. 0603-02 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		21.90*(1.70+2.00)*0.50+(3.75+1.50)*2.00	m ²	51.015	
		6.91*(2.60+3.00)*0.5	m ²	19.348	
				RAZEM	70.363
63	KNNR-W 3 d.3. 0207-01 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		21.90*(1.70+2.00)*0.50+(3.75+1.50)*2.00	m ²	51.015	
		6.91*(2.60+3.00)*0.5	m ²	19.348	
				RAZEM	70.363
64	kalkulacja d.3. własna 5 SST 05 wy- cena indywi- dualna	Wykonanie górnego zamknięcia membramy kubełkowej listwą PCV zamykającą	m		
		21.90+3.75+1.50+6.91	m	34.060	
				RAZEM	34.060
3.6		Roboty betonowe i żelbetowe			
65	KNR 2-02 d.3. 0206-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m ²		
		1.50*1.20	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
66	KNR 2-02 d.3. 0218-01 6 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		1.50*2.60*0.15+0.15*0.30*1.50*0.5*5	m ³	0.754	
				RAZEM	0.754
67	KNR 2-02 d.3. 0290-02 6 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 12 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
3.7	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
68 d.3. 7	NNRNKB 202 0541-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety okienne zewnętrzne 1.25*0.40*10	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
69 d.3. 7	NNRNKB 202 0541-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - opierzenie cokołu (21.90+3.75+6.91)*0.20	m ² m ²	 6.512	
				RAZEM	6.512
70 d.3. 7	KNR-W 2-02 1207-05 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Balustrady schodowe z rur ze stali nierdzewnej 42.4 x 2 mm 2.40	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
71 d.3. 7	KNR-W 2-02 1219-03 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Wycieraczki do obuwia stalowe 100x60 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3. 7	KNR-W 4-01 1301-02 SST 08 wy- cena indywi- dualna	Przeróbka (zmniejszenie) krat okiennych 1.20*0.60*4+1.20*0.50*7	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
3.8		Roboty malarskie			
73 d.3. 8	KNR 4-01 1212-05 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1.20*0.60*4+1.20*0.50*7	m ² m ²	 7.080	
				RAZEM	7.080
3.9		Roboty kanalizacyjne			
74 d.3. 9	KNR-W 2-15 0208-04 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00*4+12.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
75 d.3. 9	KNR-W 2-15 0211-03 SST 10 wy- cena indywi- dualna	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połącze- niach wciskowych - wpust deszczowy z rewizją 4	podej. podej.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.10		Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
76 d.3. 10	KNR 2-31 0511-01 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko- wej - opaska przy budynku (21.90+4.25+1.00+7.90)*0.50	m ² m ²	 17.525	
				RAZEM	17.525
77 d.3. 10	KNR 2-31 0407-05 SST 11 wy- cena indywi- dualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.90+4.25+1.00+0.50*2+7.90	m m	 36.050	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.050
78	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3.	0511-03	towo-piaskowej - kostka Inwestora z rozbiórki			
10	SST 11 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		8.00*1.50	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.3.	0403-03	to-piaskowej - kostka Inwestora z rozbiórki			
10	SST 11 wy-				
	cena indywi-				
	dualna				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000