
PRZEDMIAR INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku po byłej cechowni nieistniejącej kopalni KWK Kleofas wraz ze zmianą jego użytkowania na budynek przychodni zdrowia oraz budowa parkingu.

ADRES INWESTYCJI: Ul. Obroki 77
40-833 Katowice
Obręb ewidencyjny: Dz. Śródmieście-Załęże
Działka nr 3/43, 3/27(frag.), 3/42(frag.), 3/37(frag.)

NAZWA INWESTORA: Fundacja Unia Bracka

ADRES INWESTORA: ul. Kokota 172
41-711 Ruda Śląska

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

BRANŻA BUDOWLANA

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		
		19,78 * 8,2	m2	162,20	
				RAZEM	162,20
1.2	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2		
		19,78 * 8,2	m2	162,20	
				RAZEM	162,20
1.3	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
		19 * 8,4	m	159,60	
				RAZEM	159,60
1.4	KNR 4-04 0107-05	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników, wysokości do 200 mm	m		
		15 * 4,4	m	66,00	
		3 * 20	m	60,00	
				RAZEM	126,00
1.5	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - rozbiórka istniejącej stolarki	m2		
	Okna	72,23	m2	72,23	
	Drzwi	68,04	m2	68,04	
				RAZEM	140,27
1.6	KNR 4-04 0803-01	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych, nad kondygnacją I	m2		
		5 * 1,5 * 5,1	m2	38,25	
		2,13 * 1,4	m2	2,98	
		0,65 * 0,65	m2	0,42	
				RAZEM	41,65
1.7	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek, ścianki pełne z cegły o grubości 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		4,59 + 11,12 + 39,82 + 76,01 + 90,53	m2	222,07	
				RAZEM	222,07
1.8	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		14,89 * 0,19 + 8,56 * 0,25 + 0,9 * 0,3 + 3 * 0,35 + 4,05 * 0,42 + 13,17 * 0,45 + 3,78 * 0,55 + 5,71 * 0,71	m3	20,05	
				RAZEM	20,05
1.9	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3		
	Piwnica	0,9 * 2 * 0,25 + 0,3 * 0,28 * 2,1 + 0,83 * 0,7 * 0,9 + 0,9 * 2 * 0,2 + 1,2 * 2,43 * 0,66	m3	3,43	
	Parter	2,13 * 3 * 0,6 + 0,9 * 1,9 * 0,6 + 2 * 1,9 * 0,6 + (0,12 + 0,16 + 0,75) * 2,2 * 0,45 + 1,1 * 2,1 * 0,2 + 1 * 2,1 * 0,25 + 1 * 2,1 * 0,37 + 1,1 * 2,1 * 0,28 + 1 * 2,1 * 0,17 + 3 * 3,77 * 0,6 + 1,55 * 2,1 * 0,6 + 1 * 2,1 * 0,45 + 1 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,45 + 2,64 * 2,1 * 0,3 + 1 * 2,1 * 0,4 + 1,6 * 3,81 * 0,45 + 1,5 * 2,1 * 0,47	m3	31,43	
				RAZEM	34,87
1.10	KNR-W 4-01 0212-06	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie - rozebranie schodów	m3		
	Schody zewnętrzne piwnica	1,18 * 0,3 + 2 * 1,07 * 0,3 * 1	m3	1,00	
	Schody wewnętrzne piwnica	3,56 * 0,3	m3	1,07	
	Schody wewnętrzne piwnica	3,02 * 0,3	m3	0,91	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,97
1.11	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		222,07 * 0,15	m3	33,31	
		20,05	m3	20,05	
		34,87	m3	34,87	
		2,97	m3	2,97	
				RAZEM	91,20
1.12	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 5	m3		
		91,20	m3	91,20	
				RAZEM	91,20
2		Roboty ziemne			
2.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2		
		1000	m2	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
2.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		1000	m2	1 000,00	
				RAZEM	1 000,00
2.3	KNR-W 2-01 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3		
	Odkopanie budynku	87,8 * 1,7	m3	149,26	
	Pochylnia	3,9 * 15,4 * 1,8	m3	108,11	
	Wiata	5 * 3,6 * 0,4	m3	7,20	
				RAZEM	264,57
2.4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t Krotność = 10	m3		
	Odkopanie budynku	87,8 * 1,7	m3	149,26	
	Pochylnia	3,9 * 15,4 * 1,8	m3	108,11	
	Wiata	5 * 3,6 * 0,4	m3	7,20	
				RAZEM	264,57
2.5	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii I-II, spycharka 75KM + piasek na zasypkę w M	m3		
	Odkopanie budynku	87,8 * 1,7	m3	149,26	
	Pochylnia	3,9 * 15,4 * 1,8	m3	108,11	
	Wiata	5 * 3,6 * 0,4	m3	7,20	
				RAZEM	264,57
2.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczanie ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II	m3		
	Odkopanie budynku	87,8 * 1,7	m3	149,26	
	Pochylnia	3,9 * 15,4 * 1,8	m3	108,11	
	Wiata	5 * 3,6 * 0,4	m3	7,20	
				RAZEM	264,57
2.7	KNR-W 2-01 0225-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 55 kW (75 KM), grunt kategorii I-II	m2		
		1000 * 0,2	m2	200,00	
				RAZEM	200,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.8	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - stopy wewnątrz budynku	m3		
		10 * 1 * 1 * 1	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
2.9	KNR-W 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z piwnic budynku - stopy wewnątrz budynku	m3		
		10 * 1 * 1 * 1	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
3		Izolacja ścian w gruncie			
3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża, gruntowanie 1-krotne	m2		
		96,7 * 1,7	m2	164,39	
				RAZEM	164,39
3.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		96,7 * 1,7	m2	164,39	
				RAZEM	164,39
3.3	C 2 0406-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej, metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły	m2		
		96,7 * 1,7	m2	164,39	
				RAZEM	164,39
3.4	KNR 19-01 0310-04	Uzupełnienie i naprawa ścian na zaprawie cementowo-wapiennej, mury z cegły gotyckiej, (do 1 m3/miejsce, grubość 1 cegły), gładkie - 10% ściany	m3		
		96,7 * 1,8 * 0,65 * 0,1	m3	11,31	
				RAZEM	11,31
3.5	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa	m2		
		96,7 * 1,8	m2	174,06	
				RAZEM	174,06
3.6	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2		
		96,7 * 1,8	m2	174,06	
				RAZEM	174,06
3.7	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		
		96,7 * 1,8	m2	174,06	
				RAZEM	174,06
3.8	DC 18 0701-01	Zamocowanie listwy do montażu folii kubelkowej	m		
		96,7	m	96,70	
				RAZEM	96,70
4		Roboty fundamentowe			
4.1		Mikropal 100/8500 - 15 szt. - całość robót	mb		
		15 * 8,5	mb	127,50	
				RAZEM	127,50
4.2	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m3		
	Płyta pod śmietnik	4,9 * 3,5 * 0,2	m3	3,43	
				RAZEM	3,43
4.3	KNR-W 2-02 0202-0102	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą	m3		
	Fundament pod schody żelbetowe	0,25 * 1 * 2,21	m3	0,55	
				RAZEM	0,55

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4	KNR-W 2-02 0203-0102	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą	m3		
	Fundament pod schody stalowe	3 * 1 * 0,3 * 0,3	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
4.5	KNR-W 2-02 0204-0101	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3, beton układany ręcznie	m3		
	Poz. F1	10 * 1 * 1 * 0,4	m3	4,00	
				RAZEM	4,00
4.6	KNR-W 2-02 0228-0102	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą	m3		
	Mo1	5,1 * 1,1 * 0,4	m3	2,24	
	Mo2	5,7 * 0,8 * 0,4	m3	1,82	
	Mo3	13,7 * 0,8 * 0,4	m3	4,38	
	Mo4	17,2 * 0,6 * 0,4	m3	4,13	
	Mo5	6,7 * 0,6 * 0,4	m3	1,61	
	Mp	0,92 * 0,69 * 2	m3	1,27	
				RAZEM	15,46
4.7	KNR-W 2-02 0229-0302	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 20 cm, beton podawany pompą	m3		
	Mo1	5,1 * 1,92 * 0,2	m3	1,96	
	Mo2	5,7 * 1,77 * 0,2	m3	2,02	
	Mo3	13,7 * 1,77 * 0,2	m3	4,85	
	Mo4	17,2 * 2,19 * 0,2	m3	7,53	
	Mo5	6,7 * 2,09 * 0,2	m3	2,80	
	Mp	0,92 * 0,69 * 0,32	m3	0,20	
				RAZEM	19,36
4.8	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		
	Poz. F1	0,141	t	0,14	
	Poz. Mo1, Mo2, Mo3	1,52511	t	1,53	
	Poz. Mo4, Mo5, Mp	1,58692	t	1,59	
	Płyta pod śmietnik	4 * 74,3 * 0,001	t	0,30	
				RAZEM	3,55
5		Roboty murowe			
5.1	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m, z cegieł budowlanych, zaprawa cementowa, grubość 1-ej cegły - projektowany mur ogniowy	m2		
		8,5 * 1	m2	8,50	
		8 * 1,2	m2	9,60	
				RAZEM	18,10
5.2	KNR 19-01 0332-02	Projektowane odtworzenie ceglanej przypory	m3		
		0,6 * 0,6 * 5,6	m3	2,02	
				RAZEM	2,02
5.3	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków silikatowych grubości 11,5 cm	m2		
	Ściany działowe	472,06	m2	472,06	
				RAZEM	472,06
5.4	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków silikatowych grubości 8 cm	m2		
	Ściany działowe	391,48	m2	391,48	
				RAZEM	391,48

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Roboty ciesielskie			
6.1	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 25 mm	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
				RAZEM	642,91
6.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m		
	Pd1	13 * 0,63	m	8,19	
	Pd2	1 * 1,04	m	1,04	
				RAZEM	9,23
6.3	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie	m		
	P1	6 * 9,18	m	55,08	
	P2	6 * 11,68	m	70,08	
	Pl1	1 * 2,63	m	2,63	
	Pl2	1 * 2,9	m	2,90	
	Pl3	1 * 1,04	m	1,04	
	Pl4	1 * 2,03	m	2,03	
	Pl5	1 * 1,97	m	1,97	
	Pl6	1 * 5,26	m	5,26	
	Pl7	1 * 1,62	m	1,62	
				RAZEM	142,61
6.4	KNR-W 4-01 0416-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, wymiany	m		
	W1	2 * 1,8	m	3,60	
				RAZEM	3,60
6.5	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	m		
	K1	2 * 2,4	m	4,80	
	K2	2 * 3,21	m	6,42	
				RAZEM	11,22
6.6	KNR-W 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - płatew wiata	m3		
		4,7 * 0,1 * 0,12	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
6.7	KNR 2-02 9905-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem metodą natrysku	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
				RAZEM	642,91
6.8	KNR-W 2-02 1035-01	Balustrady schodowe drewniane, poręcze	m		
		3,9	m	3,90	
				RAZEM	3,90

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.9	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3 m	m		
		2,1	m	2,10	
				RAZEM	2,10
7		Roboty stalowe			
7.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180 mm	m		
	Piwnica IPE140	3 * 1,6 + 2 * 1,5 + 2 * 1,4	m	10,60	
	Parter IPE160	9 * 2 * 1,5 + 3 * 2 * 1,4 + 2 * 2,1 + 2 * 1,8 + 2 * 2,6 + 2 * 1,9 + 2 * 3,13 + 2 * 2 * 1,5 + 2 * 1,5 + 2 * 1,6 + 2 * 1,9 + 2 * 2,1 + 2 * 2,1 + 2 * 2,6 + 2 * 1,2	m	90,46	
				RAZEM	101,06
7.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, 2-stronnie - wzmocnienie więźarów - analogia - bez drewna w M	m		
		24 * 7,04	m	168,96	
				RAZEM	168,96
7.3	KNR-W 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego, więźary scalone o masie do 2,0 t - wzmocnienie więźarów	t		
	Poz. B1	24 * 119,35 * 0,001	t	2,86	
				RAZEM	2,86
7.4	KNR-W 2-05 0115-04	Podciągi stropowe - wzmocnienie stropów	t		
	Poz. Ps1	1 * 710,30 * 0,001	t	0,71	
	Poz. Ps2	4 * 140,57 * 0,001	t	0,56	
	Poz. Ps3	1 * 169,60 * 0,001	t	0,17	
	Poz. Ps4	2 * 141,79 * 0,001	t	0,28	
	Poz. Ps5	2 * 696,40 * 0,001	t	1,39	
	Poz. Ps6	1 * 700,40 * 0,001	t	0,70	
	Poz. Pt1	2 * 223,55 * 0,001	t	0,45	
	Poz. Pt2	1 * 195,54 * 0,001	t	0,20	
				RAZEM	4,46
7.5	DC 3 0105-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych do podłoży z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 18 mm	kotwienie		
	Poz. Ps1	1 * 8	kotwienie	8,00	
	Poz. Ps2	4 * 8	kotwienie	32,00	
	Poz. Ps3	1 * 8	kotwienie	8,00	
	Poz. Ps4	2 * 8	kotwienie	16,00	
	Poz. Ps5	2 * 8	kotwienie	16,00	
	Poz. Ps6	1 * 8	kotwienie	8,00	
	Poz. Pt1	2 * 8	kotwienie	16,00	
	Poz. Pt2	1 * 8	kotwienie	8,00	
	Wiata	8 * 4	kotwienie	32,00	
				RAZEM	144,00
7.6	DC 3 0105-02	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych do podłoży z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 12 mm	kotwienie		
	Detal D5	52	kotwienie	52,00	
				RAZEM	52,00
7.7	KNR-W 2-02 1217-02	Narożniki z kątownika 80x80x6 mm	m		
	Detal D5	15,5	m	15,50	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,50
7.8	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0 t - wiata śmietnikowa	t		
	S1	7 * 2,94 * 14,40 * 0,001	t	0,30	
	S2	1 * 2,40 * 14,40 * 0,001	t	0,03	
				RAZEM	0,33
7.9	KNR-W 2-05 0101-06	Hale typu lekkiego, rygle ścian - wiata śmietnikowa	t		
	P1	1 * 4,7 * 16 * 0,001	t	0,08	
	P2	2 * 2,3 * 16 * 0,001	t	0,07	
	P3	4 * 1,35 * 16 * 0,001	t	0,09	
	B1	2 * 2,3 * 9,22 * 0,001	t	0,04	
	O1	(2 * 3,5 + 4,9) * 9,22 * 0,001	t	0,11	
				RAZEM	0,39
7.10	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego, płatwie z kształtowników - wiata śmietnikowa	t		
	P1	1 * 4,7 * 16 * 0,001	t	0,08	
				RAZEM	0,08
7.11	KNR-W 2-05 0115-08	Konstrukcje klatki schodowej - schody stalowe	t		
	Poz. Sch2	3 * (1,38 + 1,342 + 0,09) * 11,27 * 0,001 * 1,2	t	0,11	
	Poz. Sch2	2,7 * 2,41 * 0,003 * 7,850	t	0,15	
				RAZEM	0,27
7.12	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe prętowe, przymocowane do policzków śrubami lub spawane - schody stalowe	m		
		2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
7.13	DC 3 0105- 01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 10 mm	kotwienie		
	Poz. Sch2	3 * 2 * 4	kotwienie	24,00	
				RAZEM	24,00
7.14	KNR BC 2 0205-03	Czyszczenie ręczne, marki stalowe - oczyszczenie półek dolnych Wps1	m2		
		19 * 4,5 * 0,106	m2	9,06	
				RAZEM	9,06
7.15	KNR 2-33 0303-0301	Spawanie elementów konstrukcji na budowie spoinami warstwowymi, żebra z blach grubości do 10 mm, ręcznie, spawarka i szlifierka elektryczna - naprawa stropu Wps1	m		
		19 * 4,5 * 1,6	m	136,80	
				RAZEM	136,80
7.16	KNNR 3 0703-04	Wymiana elementów ślusarsko - kowalskich, krat do pownicy	m2		
		3 * 1,2 * 0,6 + 2 * 1,2 * 0,66	m2	3,74	
				RAZEM	3,74
7.17	KNP 5 0234- 06	Wykonanie i montaż stalowej konstrukcji wsporczej, masa do 100 kg - agregaty na dachu	kg		
	K.23	75 * 1,1	kg	82,50	
	K.24	41 * 1,1	kg	45,10	
				RAZEM	127,60
8		Roboty żelbetowe			
8.1	KNR-W 2-02 0208-0402	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, obwód do przekroju: 12-16 m/m2, beton podawany pompą	m3		
	Poz. S1	10 * 3 * 0,3 * 0,3	m3	2,70	
				RAZEM	2,70
8.2	KNR-W 2-02 0217-0202	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą	m2		
	Poz. PL1	8,2 * 19,78	m2	162,20	
				RAZEM	162,20

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.3	KNR-W 2-02 0217-0502	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 5	m2		
	Poz. PL1	8,2 * 19,78	m2	162,20	
				RAZEM	162,20
8.4	KNR-W 2-02 0210-0302	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 12 m/m2, beton podawany pompą	m3		
	Poz. P1	1 * 19,72 * 0,4 * 0,3	m3	2,37	
	Poz. P2	1 * 19,57 * 0,4 * 0,3	m3	2,35	
	Poz. P3	5 * 8,16 * 0,45 * 0,3	m3	5,51	
				RAZEM	10,22
8.5	KNR-W 2-02 0219-0202	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą	m2		
	Poz. Sch1	2,5 * 1,75	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
8.6	KNR-W 2-02 0219-0602	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	m2		
	Poz. Sch1	2,5 * 1,75	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
8.7	KNR-W 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - analogia - pochylnia i spoczniki	m3		
	Pochylnia i spoczniki	1,4 * (6 + 1,5 + 6) * 0,2 + 4,2 * 1,9 * 0,2 + 1,8 * 6 * 0,2 + 2,5 * 5,14 * 0,2	m3	10,11	
				RAZEM	10,11
8.8	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojonych płyt stropowych	m3		
	Detal D1	0,95 * 2,44	m3	2,32	
	Detal D2	1,5 * 2,75	m3	4,13	
				RAZEM	6,44
8.9	DC 3 0102-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych, średnica otworu 14 mm	kotwienie		
	Detal D1 i D2	2 * 17 + 2 * 18	kotwienie	70,00	
				RAZEM	70,00
8.10	KNR-W 2-02 0259-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów, przygotowanie i montaż zbrojenia, elementy budynków i budowli, pręty żebrowane	t		
	Poz. S1	0,162	t	0,16	
	Poz. PL1 - zbrojenie górne	0,99007	t	0,99	
	Poz. PL2 - zbrojenie dolne	1,10223	t	1,10	
	Poz. Sch1	0,13292	t	0,13	
	Pochylnia i spoczniki	(1,4 * (6 + 1,5 + 6) * 0,2 + 4,2 * 1,9 * 0,2 + 1,8 * 6 * 0,2 + 2,5 * 5,14 * 0,2) / 0,2 * 5,37 * 1,4 * 0,001	t	0,38	
	Detal D1, D2	0,4895	t	0,49	
				RAZEM	3,26
9		Roboty dachowe			
9.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - papa NRO - dach główny	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
		57,82	m2	57,82	
				RAZEM	700,73
9.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej - papa NRO - dach główny	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
		57,82	m2	57,82	
				RAZEM	700,73
9.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	Ogniomury	31 * 0,5 + 30,6 * 1	m2	46,10	
	S1	5 * (2 * 1,5 + 2 * 5,1) * 0,5	m2	33,00	
	S2	1 * (2 * 2,4 + 2 * 1,2) * 0,5	m2	3,60	
	S2	1 * (2 * 0,75 + 2 * 2,4) * 0,5	m2	3,15	
	S2	1 * (2 * 0,8 + 2 * 2,4) * 0,5	m2	3,20	
	S3	1 * (2 * 0,8 + 2 * 1,5) * 0,5	m2	2,30	
	S4	1 * (2 * 1,589 + 2 * 1,2) * 0,5	m2	2,79	
				RAZEM	94,14
9.4	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne z płyty PIR - gr. 10cm	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
				RAZEM	642,91
9.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa - wełna 12cm	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
				RAZEM	423,65
9.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacja granulatem z wełny mineralnej gr. 15 cn, metodą wdmuchiwanie do przestrzeni poziomych	m2		
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
				RAZEM	219,26
9.7	KNR 9-12 0303-06	Izolacja granulatem z wełny mineralnej gr. 15 cn, dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 35	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
				RAZEM	219,26
9.8	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie membrany dachowej paroszczelnej	m2		
		(312,78 - 5 * 1,5 * 5,1 - 0,8 * 1,5 - 1,55 * 1,2) * 1,03527618041	m2	281,05	
		(230,85 - 2 * 0,8 * 2,4 - 3 * 0,75 * 2,4 - 1,2 * 2,4) * 1,00244189808	m2	219,26	
		4,88 * 1,07762523055	m2	5,26	
		5,92 * 1,12473661787	m2	6,66	
		31,91 * 1,08611913144	m2	34,66	
		21,83 * 1,07983396641	m2	23,57	
		4,09 * 1,08636037741	m2	4,44	
		67,35 * 1,00982757252	m2	68,01	
		57,82	m2	57,82	
				RAZEM	700,73
9.9	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - wełna 25cm	m2		
		57,82	m2	57,82	
				RAZEM	57,82
9.10	KNR-W 2-02 0612-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt klejonych lepikiem na gorąco do podłoża betonowego - wełna warstwa spadkowa	m2		
		57,82	m2	57,82	
				RAZEM	57,82
9.11	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych pod okładziny, na stropach - wejście pracownicze	m2		
		2,5 * 8,4	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
9.12	KNR 0-21 4007-0301	Obudowa dszku z płyt OSB gr. 22mm - wejście pracownicze	m2		
		2,5 * 8,4	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
9.13	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbka i pokrycie z blachy ocynkowanej powlekanej na rąbek - wejście pracownicze	m2		
		(3 + 0,25) * 8,4	m2	27,30	
				RAZEM	27,30
9.14	KNR 0-18 2613-0301	Płyta krzemianowo-wapienna gr.15mm montowana od spodu i przodu krokwi zszywkami, wkrętami lub gwoździami zgodnie ze wskazaniem producenta	m2		
		9,6 * 0,6	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
9.15	KNR 0-18 2612-07	Montaż rusztu pod podbitkę	m2		
		47 * 0,6 + 9,6 * 0,65	m2	34,44	
				RAZEM	34,44
9.16	KNR 0-18 2613-0301	Układanie podbitki z desek	m2		
		47 * 0,6 + 9,6 * 0,65	m2	34,44	
				RAZEM	34,44
9.17	KNR-W 2-02 1036-09	Malowanie dwukrotne podbitki	m2		
		47 * 0,6 + 9,6 * 0,65	m2	34,44	
				RAZEM	34,44
9.18	KNR 0-33 0001-0501	Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		9,6 * 0,6	m2	5,76	
				RAZEM	5,76

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.19	KNR 0-33 0026-01	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia	m2		
		9,6 * 0,6	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
9.20	KNR 0-33 0026-0201	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, o właściwościach tynku mineralnego, uziarnienie 1.5 mm, baranek - tynk barwiony w masie	m2		
		9,6 * 0,6	m2	5,76	
				RAZEM	5,76
9.21	KNR-W 2-15 0219-0301	Wpust dachowy podgrzewany z kołnierzem PCW	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9.22	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 15 cm, blacha ocynkowana powlekana	m		
		29,9 + 19,6 + 10,7	m	60,20	
				RAZEM	60,20
9.23	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 12 cm, blacha ocynkowana powlekana	m		
		4,5 + 4 + 0,5 + 5 + 5,5 + 5,7	m	25,20	
				RAZEM	25,20
9.24	KNR 0-33 0002-0401	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 10 cm - ogniomury	m2		
		16,1 * 0,78	m2	12,56	
				RAZEM	12,56
9.25	KNR-W 2-02 0409-06	Płyta OSB do montażu obróbki blacharskiej - ogniomury	m3		
		16,1 * 0,78 * 0,022	m3	0,28	
		8,5 * 0,25 * 0,022	m3	0,05	
				RAZEM	0,32
9.26	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbka z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor szary	m2		
	Ogniomury	16,1 * 0,9 + 8,5 * 0,35	m2	17,47	
	Obróbka nadrynnowa	(29,9 + 19,6 + 10,7) * 0,2	m2	12,04	
	Obróbka okapu	(47 + 9,6) * 0,6	m2	33,96	
	Wiatrownice	24,5 * 0,3	m2	7,35	
				RAZEM	70,82
9.27	KNR-W 2-02 1220-04	Daszek systemowy szklany nad wejściami - wg dokumentacji	m2		
		2,5	m2	2,50	
				RAZEM	2,50
9.28	KNR 0-15 0522-02	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi - wiata	m2		
		4,7 * 3,45	m2	16,22	
				RAZEM	16,22
9.29	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbka i pokrycie z blachy ocynkowanej powlekanej na rąbek - wiata	m2		
		0,25 * (5,02 + 2 * 3,61)	m2	3,06	
				RAZEM	3,06
9.30	KNR-W 2-02 0522-0201	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi 8 cm, blacha ocynkowana powlekana - wiata	m		
		5,02	m	5,02	
				RAZEM	5,02
9.31	KNR-W 2-02 0529-0101	Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi 6 cm, blacha ocynkowana powlekana - wiata	m		
		2,7	m	2,70	
				RAZEM	2,70
9.32	KNR-W 2-02 0536-06	Kominki wentylacyjne do membrany PVC	szt		
		10	szt	10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
10		Roboty elewacyjne			
10.1	KNR 19-01 0628-02	Rozbiórki izolacji ze styropianu	m2		
		88,43	m2	88,43	
				RAZEM	88,43
10.2	KNR 0-33 0002-0401	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 20 cm	m2		
		88,43	m2	88,43	
				RAZEM	88,43
10.3	KNR 0-33 0001-0401	Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 10 cm	m2		
		14,57	m2	14,57	
				RAZEM	14,57
10.4	KNR 0-33 0001-0401	Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), płyty grubości 20 cm	m2		
		32,02	m2	32,02	
				RAZEM	32,02
10.5	KNR 0-33 0001-0501	Przyklejenie płyt styropianowych i zbrojenie (ręcznie), szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2		
		88,43 + 32,02 + 14,57	m2	135,02	
				RAZEM	135,02
10.6	KNR 0-33 0023-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt		
		$(88,43 + 32,02 + 14,57) * 6$	szt	810,12	
				RAZEM	810,12
10.7	KNR 0-33 0026-01	Tynki elewacyjne, wykonywane ręcznie, warstwa pośrednia	m2		
		88,43 + 32,02 + 14,57	m2	135,02	
				RAZEM	135,02
10.8	KNR 0-33 0026-0201	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, o właściwościach tynku mineralnego, uziarnienie 1.5 mm, baranek - tynk barwiony w masie	m2		
		88,43 + 32,02 + 14,57	m2	135,02	
				RAZEM	135,02
10.9	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie elementów ścian i słupów - cegłami, grubość 1/2 cegły - 6 lizen - elewacja wschodnia	m2		
		$(1,09 + 5 * 0,51) * 4,5$	m2	16,38	
				RAZEM	16,38
10.10	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 1 sztuki - U1	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
10.11	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków, (ściany, filary, pilastry) do 5 m2, tynki cementowo-wapienne - U2	m2		
		1,91	m2	1,91	
				RAZEM	1,91
10.12	KNR 19-01 0309-01	Ściany z kamienia, ściany, kamień łamany miękki - uzupełnienie elewacji z piaskowca - U2	m3		
		1,91	m3	1,91	
				RAZEM	1,91
10.13	KNR-W 4-01 0307-03	Szycie pęknięć w ścianach z cegieł, ciągle w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wg dokumentacji projektowej - U3	m		
		$(1,84 + 1,15) / 0,45 * 1$	m	6,64	
				RAZEM	6,64
10.14	KNR 19-01 0346-05	Wykucie otworów na drzwi i okna, otwory w ścianach na zaprawie cementowej, grubość ścian ponad 1/2 cegły - U4	m3		
		2,54 * 0,8	m3	2,03	
				RAZEM	2,03

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.15	KNR 19-01 0306-0201	Ściany budynków wielokondygnacyjnych na zaprawie cementowej, grubość ściany 1 1/2 cegły, cegła pełna - U4 Krotność = 2	m2		
		2,54	m2	2,54	
				RAZEM	2,54
10.16	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych - element z blachy falistej - U5	m		
		1,36	m	1,36	
				RAZEM	1,36
10.17	KNR-W 4-01 0308-01	Naprawianie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, pojedyncze cegły, w ilości do 1 sztuki - U5	szt		
		(1,36 * 0,12 * 0,5) / 0,12 / 0,25 / 0,06	szt	45,33	
				RAZEM	45,33
10.18	KNR 19-01 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych - U6	m3		
		2 * 3,2 * 0,25 * 0,5	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
10.19	KNNRW 3 1201-01	Oczyszczenie ścierne murów z cegły, mury gładkie, filary, pilastry, gzymsy	m2		
	Elewacja wschodnia	74	m2	74,00	
	Elewacja zachodnia	142	m2	142,00	
	Elewacja północna	72	m2	72,00	
	Elewacja południowa	153	m2	153,00	
				RAZEM	441,00
10.20	KNNRW 3 1201-04	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, wykucie spoin	m2		
	Elewacja wschodnia	74	m2	74,00	
	Elewacja zachodnia	142	m2	142,00	
	Elewacja północna	72	m2	72,00	
	Elewacja południowa	153	m2	153,00	
				RAZEM	441,00
10.21	KNNRW 3 0613-01	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z cegły	m2		
	Elewacja wschodnia	74	m2	74,00	
	Elewacja zachodnia	142	m2	142,00	
	Elewacja północna	72	m2	72,00	
	Elewacja południowa	153	m2	153,00	
				RAZEM	441,00
10.22	KNNRW 3 1206-0103	Zabezpieczenie powierzchni ścian, jedna warstwa lakieru na przygotowanym podłożu, powierzchnie gładkie i skośne, lakier nakładany pędzlem, lakier bezbarwny Krotność = 2	m2		
	Elewacja wschodnia	74	m2	74,00	
	Elewacja zachodnia	142	m2	142,00	
	Elewacja północna	72	m2	72,00	
	Elewacja południowa	153	m2	153,00	
				RAZEM	441,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.23	KNR-W 2-05 1002-01	Obudowa z paneli wypełnionych metalową siatką rozpiętą między stalowymi profilami rk 5x5cm stal ocynk malowana proszkowo w kolorze ciemnoszarym - wiata	m2		
		(2 * 3,61 + 5,02) * 0,6	m2	7,34	
		(2 * 5 + 3,6 + 2,1) * 1,95	m2	30,62	
				RAZEM	37,96
11		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
11.1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2, U=1,3, EI60 - wg zestawienia stolarki Dz1 - 1 szt.	m2		
	Dz1	1,1 * 1,95	m2	2,15	
				RAZEM	2,15
11.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2, U=1,3 - wg zestawienia stolarki Dz2 - 1 szt.	m2		
	Dz2	1 * 1,95	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
11.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, U=1,3 - wg zestawienia stolarki Dz3 - 1 szt.	m2		
	Dz3	2,08 * 2,4	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
11.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2, U=1,3 - wg zestawienia stolarki Dz4 - 1 szt.	m2		
	Dz4	2,1 * 2,46	m2	5,17	
				RAZEM	5,17
11.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe, U=1,3 - wg zestawienia stolarki - drzwi ze szprosami Dz5 - 1 szt.	m2		
	Dz5	2,1 * 2,9	m2	6,09	
				RAZEM	6,09
11.6	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2 - furtka wiata - 1 szt.	m2		
		1,35 * 1,95	m2	2,63	
				RAZEM	2,63
11.7	KNR-W 2-02 2104-0401	Prefabrykowany żelbetowy próg gr.6cm klejony do papy	m		
		2,09	m	2,09	
				RAZEM	2,09
12		Stolarka okienna zewnętrzna i świetliki			
12.1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki OZ1 - 1 szt.	m2		
	OZ1	1 * 0,9 * 2,4	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
12.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 + roleta podtynkowa, antywłamaniowa w klasie RC3- wg zestawienia stolarki OZ1a - 1 szt.	m2		
	OZ1a	1 * 0,9 * 2,4	m2	2,16	
				RAZEM	2,16
12.3	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, do 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki OZ2 - 5 szt.	m2		
	OZ2	1,28 * 1,48	m2	1,89	
	OZ2	1,28 * 1,48	m2	1,89	
	OZ2	1,37 * 1,48	m2	2,03	
	OZ2	1,38 * 1,48	m2	2,04	
	OZ2	1,38 * 1,48	m2	2,04	
				RAZEM	9,90
12.4	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ3 - 1 szt.	m2		
	OZ3	1,37 * 2,3	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
12.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ4 - 5 szt.	m2		
	OZ4	1,61 * 1,75	m2	2,82	
	OZ4	1,61 * 1,75	m2	2,82	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OZ4	1,62 * 1,75	m2	2,84	
	OZ4	1,62 * 1,75	m2	2,84	
	OZ4	1,94 * 1,69	m2	3,28	
				RAZEM	14,58
12.6	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe, do 1,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki OZ5 - 1 szt.	m2		
	OZ5	0,85 * 0,85	m2	0,72	
				RAZEM	0,72
12.7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ6 - 1 szt.	m2		
	OZ6	2 * 1,9	m2	3,80	
				RAZEM	3,80
12.8	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe, do 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ7 - 1 szt.	m2		
	OZ7	0,9 * 1,9	m2	1,71	
				RAZEM	1,71
12.9	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9, EI60 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ8 - 2 szt.	m2		
	OZ8	1,2 * 2,6	m2	3,12	
	OZ8	1,33 * 2,6	m2	3,46	
				RAZEM	6,58
12.10	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki - okno ze szprosami OZ8 - 3 szt.	m2		
	OZ8	1,33 * 2,6	m2	3,46	
	OZ8	1,34 * 2,61	m2	3,50	
	OZ8	1,36 * 2,61	m2	3,55	
				RAZEM	10,51
12.11	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe, do 1,0 m2, U=0,9 - wg zestawienia stolarki OZ9 - 1 szt.	m2		
	OZ9	1 * 0,92	m2	0,92	
				RAZEM	0,92
12.12	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2, U=0,9, EI60 - wg zestawienia stolarki - okno w sąsiednim budynku OZ10 - 2 szt.	m2		
	OZ10	2 * 1,2 * 1,2	m2	2,88	
				RAZEM	2,88
12.13	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5 m2, U=1,1 - wg zestawienia stolarki S1 - 1 szt.	m2		
	S1	5 * 1,5 * 5,1	m2	38,25	
				RAZEM	38,25
12.14	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5 m2, U=1,1 - wg zestawienia stolarki S2 - 3 szt.	m2		
	S2	1 * 2,4 * 1,2	m2	2,88	
	S2	1 * 0,75 * 2,4	m2	1,80	
	S2	1 * 0,8 * 2,4	m2	1,92	
				RAZEM	6,60
12.15	KNR-W 2-02 1017-02	Świetliki i klapy dymowe, do 1,5 m2, U=1,1 - wg zestawienia stolarki S3 - 1 szt.	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12.16	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe, ponad 1,5 m2, U=1,1 - wg zestawienia stolarki S4 - 1 szt.	m2		
	S4	1 * 1,589 * 1,2	m2	1,91	
				RAZEM	1,91
12.17	KNR 13-23 0206-09	Osadzenie podokienników - konglomerat kolor biały	szt		
	OZ2	1	szt	1,00	
	OZ2	1	szt	1,00	
	OZ2	1	szt	1,00	
	OZ2	1	szt	1,00	
	OZ2	1	szt	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OZ3	1	szt	1,00	
	OZ4	1	szt	1,00	
	OZ4	1	szt	1,00	
	OZ4	1	szt	1,00	
	OZ4	1	szt	1,00	
	OZ4	1	szt	1,00	
	OZ5	1	szt	1,00	
	OZ6	1	szt	1,00	
	OZ7	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ8	1	szt	1,00	
	OZ9		szt	0,00	
				RAZEM	19,00
12.18	KNR-W 2-02 0517-0101	Różne obróbki - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - prapet zewnętrzne	m2		
	OZ10	1 * 1,2 * 0,25	m2	0,30	
				RAZEM	0,30
13		Roboty remontowe piwnica			
13.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek - pod stopy fundamentowe	m2		
		10 * 1 * 1	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
13.2	KNR-W 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzek i cokolików cementowych jednolitych, posadzki 1,0-5,0 m2/miejsce, z zatarciem na gładko - węzeł cieplny i stopy fundamentowe	m2		
	Węzeł	7,14	m2	7,140	
	Stopy fundamentowe	10 * 1 * 1	m2	10,000	
				RAZEM	17,140
13.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2		
		(2 * 1,8 + 2 * 3,9) * 2,2	m2	25,080	
				RAZEM	25,080
13.4	KNR-W 4-01 0710-0301	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii II, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 5 m2 - węzeł cieplny	m2		
		(2 * 1,8 + 2 * 3,9) * 2,2	m2	25,080	
				RAZEM	25,080
13.5	C 2 0119-08	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie, beton	m2		
		(2 * 1,8 + 2 * 3,9) * 2,2	m2	25,080	
				RAZEM	25,080
14		Podłogi			
14.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		139,04	m2	139,04	
				RAZEM	139,04
14.2	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		139,04	m2	139,04	
				RAZEM	139,04
14.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 4,5	m2		
		139,04	m2	139,04	
				RAZEM	139,04

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.4	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		
		574,54	m2	574,54	
				RAZEM	574,54
14.5	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe folia w płynie, 1 warstwa	m2		
		64,34	m2	64,34	
				RAZEM	64,34
14.6	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe folia w płynie, dodatek za każdą następną warstwę	m2		
		64,34	m2	64,34	
				RAZEM	64,34
14.7	KNR-W 2-02 1111-01	Posadzki z płytek gessowych na zaprawie klejowej - płytki wg dokumentacji projektowej	m2		
		64,34	m2	64,34	
				RAZEM	64,34
14.8	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, PVC + 10% na cokoły - wg dokumentacji projektowej	m2		
		631,75	m2	631,75	
				RAZEM	631,75
14.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		510,2 * 1,1	m2	561,22	
				RAZEM	561,22
14.10		OZNACZENIE FAKTUROWE NPS, PAS OSTRZEGAWCZY: ŚCIĘTE KOPUŁKI LUB STOŻKI 3-4cm ROZSTAW CO 6cm Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PRZYKLEJANEGO DO WYKŁADZINY PVC	m2		
		3 * 1,56 + 0,99 + 1,44	m2	7,11	
				RAZEM	7,11
14.11		OZNACZENIE FAKTUROWE NPS PAS OSTRZEGAWCZY: ŚCIĘTE KOPUŁKI LUB STOŻKI 3-4cm ROZSTAW CO 6cm ZE STALI NIERDZEWNEJ MONTOWANEJ DO PODŁOŻA BETONOWEGO ZA POMOCĄ TRZPIENI	m2		
		1,05 + 1,2 + 1,07 + 2 * 0,36 + 0,39	m2	4,43	
				RAZEM	4,43
14.12		WYCEIRACZKA ALUTEKSTYLA W ZAGŁĘBIENIU ZLICOWANA Z POWIERZCHNIĄ POSADZKI	m2		
		2,37 + 2,62	m2	4,99	
				RAZEM	4,99
14.13		OZNACZENIE FAKTUROWE NPS ŚCIEŻKA PROWADZĄCA: PASY PRZYKLEJANE RÓWNOLEGLE DO KIERUNKU RUCHU W ROZSTAWIE CO 4,5cm Z TWORZYWA SZTUCZNEGO PRZYKLEJANE DO WYKŁADZINY PVC	m2		
		2,79 + 0,18	m2	2,97	
				RAZEM	2,97
15		Sufity - parter			
15.1	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA G-K 1,25cm	m2		
		122,91	m2	122,91	
				RAZEM	122,91
15.2	KNR-W 2-02 1510-05	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA G-K 1,25cm	m2		
		122,91	m2	122,91	
				RAZEM	122,91

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.3	KNR-W 2-02 2007-05	Okładziny z płyt gipsowych, dźwiękochłonnych na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych - SUFIT PODWIESZANY PŁYTA G-K 1,25cm PERFOROWAN	m2		
		(20,03 + 24,33 + 24,41 + 23,99 + 9,30) * 1,04	m2	106,14	
				RAZEM	106,14
15.4	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami włóknowo-cementowych na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony - PODWIESZANY SUFIT Z PŁYTY CEMENTOWEJ GR.1,25cm	m2		
		12,66	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
15.5	KNR 0-33 0026-01	Tynki elewacyjne - gruntowanie - PODWIESZANY SUFIT Z PŁYTY CEMENTOWEJ GR.1,25cm	m2		
		12,66	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
15.6	KNR 0-33 0026-02	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie, uziarnienie 1.5 mm, baranek - PODWIESZANY SUFIT Z PŁYTY CEMENTOWEJ GR.1,25cm	m2		
		12,66	m2	12,66	
				RAZEM	12,66
15.7	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - SUFIT PODWIESZANY KASETONOWY 60X60cm	m2		
		294,87	m2	294,87	
				RAZEM	294,87
15.8	KNR-W 2-02 2008-0201	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 9,5 mm - obróbka świetlików	m2		
	S1	5 * (2 * 1,5 + 2 * 5,1) * 0,65	m2	42,90	
	S2	1 * (2 * 2,4 + 2 * 1,2) * 1,75	m2	12,60	
	S2	1 * (2 * 0,75 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,03	
	S2	1 * (2 * 0,8 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,20	
	S3	1 * (2 * 0,8 + 2 * 1,5) * 2,75	m2	12,65	
	S4	1 * (2 * 1,589 + 2 * 1,2) * 0,3	m2	1,67	
				RAZEM	92,05
15.9	KNR-W 2-02 0830-02	Gładzie gipsowe, na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa - obróbka świetlików	m2		
	S1	5 * (2 * 1,5 + 2 * 5,1) * 0,65	m2	42,90	
	S2	1 * (2 * 2,4 + 2 * 1,2) * 1,75	m2	12,60	
	S2	1 * (2 * 0,75 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,03	
	S2	1 * (2 * 0,8 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,20	
	S3	1 * (2 * 0,8 + 2 * 1,5) * 2,75	m2	12,65	
	S4	1 * (2 * 1,589 + 2 * 1,2) * 0,3	m2	1,67	
				RAZEM	92,05
15.10	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - obróbka świetlików	m2		
	S1	5 * (2 * 1,5 + 2 * 5,1) * 0,65	m2	42,90	
	S2	1 * (2 * 2,4 + 2 * 1,2) * 1,75	m2	12,60	
	S2	1 * (2 * 0,75 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,03	
	S2	1 * (2 * 0,8 + 2 * 2,4) * 1,75	m2	11,20	
	S3	1 * (2 * 0,8 + 2 * 1,5) * 2,75	m2	12,65	
	S4	1 * (2 * 1,589 + 2 * 1,2) * 0,3	m2	1,67	
				RAZEM	92,05
15.11	KNR-W 2-02 1016-07	WYŁAZ SUFITOWY / REWIZJA SUFITOWA	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16		Sufity piwnica			
16.1	KNR-W 2-02 2008-0401	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO STROPU DO REI120 - PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA gr.2,5cm - pasma - 30%	m2		
		(7,14 + 16,26 + 382,68 + 132,87 - 136,36) * 0,3	m2	120,78	
				RAZEM	120,78
16.2	KNR-W 2-02 2008-0401	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO STROPU DO REI120 - PŁYTA KRZEMIANOWO-WAPIENNA gr.1,8cm - płyta	m2		
		7,14 + 16,26 + 382,68 + 132,87 - 136,36	m2	402,59	
				RAZEM	402,59
16.3	KNR-W 2-02 2008-0401	ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO STROPU DO REI120 - PŁYTA LAMELOWA Z WEŁNY MINERALNEJ lambda=0,037W/mK gr.14cm	m2		
		7,14 + 16,26 + 382,68 + 132,87 - 136,36	m2	402,59	
				RAZEM	402,59
16.4	KNR-W 2-02 2004-07	OBUDOWA SKRZYNKOWA - ZABEZPIECZENIE PPOŻ PODCIĄGU STAŁOWEGO - PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA gr.52mm	m2		
		6,42 * 2	m2	12,84	
				RAZEM	12,84
16.5	KNR-W 2-02 2004-07	OBUDOWA SKRZYNKOWA - ZABEZPIECZENIE PPOŻ PODCIĄGU STAŁOWEGO - PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA gr.51mm	m2		
		(0,53 + 0,57 + 0,91 + 0,18 + 1,43 + 0,17 + 0,45) * 2	m2	8,48	
				RAZEM	8,48
16.6	KNR-W 2-02 2004-07	OBUDOWA SKRZYNKOWA - ZABEZPIECZENIE PPOŻ PODCIĄGU STAŁOWEGO - PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA gr.46mm	m2		
		12,13 * 2	m2	24,26	
				RAZEM	24,26
16.7	KNR-W 2-02 2004-07	OBUDOWA SKRZYNKOWA - ZABEZPIECZENIE PPOŻ PODCIĄGU STAŁOWEGO - PŁYTA SILIKATOWO-CEMENTOWA gr.12mm	m2		
		(3,28 + 0,39 + 1,32 + 2,95 + 6,73) * 2	m2	29,34	
				RAZEM	29,34
17		Stolarka wewnętrzna			
17.1	KNR-W 2-02 1026-0101	Ościeżnica stalowa systemowa - wg zestawienia stolarki	m2		
	DW8	3 * 1 * 2,1	m2	6,30	
	DW8	9 * 1 * 2,1	m2	18,90	
	DW9	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW9	3 * 1 * 2,1	m2	6,30	
	DW10	1 * 0,9 * 2,1	m2	1,89	
	DW10	2 * 0,9 * 2,1	m2	3,78	
	DW14	1 * 0,9 * 2,1	m2	1,89	
	DW14	2 * 0,9 * 2,1	m2	3,78	
	DW16	1 * 0,9 * 2,1	m2	1,89	
	DW16	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW16	5 * 1 * 2,1	m2	10,50	
	DW17	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW17	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW18	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW18	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW19	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
	DW19	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	72,03
17.2	KNR-W 2-02 1026-0101	Ościeżnica stalowa systemowa EI30 - wg zestawienia stolarki	m2		
	DW15	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe, okleina HPL - wg zestawienia stolarki	m2		
	DW8	3 * 0,9 * 2,05	m2	5,54	
	DW8	9 * 0,9 * 2,05	m2	16,61	
	DW9	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW9	3 * 0,9 * 2,05	m2	5,54	
	DW10	1 * 0,8 * 2,05	m2	1,64	
	DW10	2 * 0,8 * 2,05	m2	3,28	
	DW14	1 * 0,8 * 2,05	m2	1,64	
	DW14	2 * 0,8 * 2,05	m2	3,28	
	DW16	1 * 0,8 * 2,05	m2	1,64	
	DW16	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW16	5 * 0,9 * 2,05	m2	9,23	
	DW17	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW17	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW18	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW18	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW19	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
	DW19	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	63,14
17.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe, okleina HPL EI30 - wg zestawienia stolarki	m2		
	DW15	1 * 0,9 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
17.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi i ścianki aluminiowe, 1-skrzydłowe	m2		
	DW7	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
17.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi i ścianki aluminiowe, 2-skrzydłowe	m2		
	DW2	1 * 1,5 * 2,1	m2	3,15	
	DW3	1 * 2,64 * 2,1	m2	5,54	
	DW4	1 * 1,38 * 2,1	m2	2,90	
	DW5	1 * 2,1 * 2,1	m2	4,41	
	DW6	1 * 1,5 * 2,1	m2	3,15	
				RAZEM	19,15
17.7	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe, pełne, do 2 m2	m2		
	DW1	1 * 1 * 1,95	m2	1,95	
				RAZEM	1,95
17.8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe, pełne, ponad 2 m2	m2		
	DW1	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
17.9	KNR-W 2-02 1028-0101	Drzwi przesuwne HPL, 1-skrzydłowe	m2		
	DW11	4 * 1,1 * 2,1	m2	9,24	
	DW12	1 * 1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	11,34
17.10	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe, ponad 2,0 m2 - wg zestawienia stolarki	m2		
	OW1	1 * 2,1	m2	2,10	
				RAZEM	2,10
18		Ściany			
18.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2		
		1544 * 1,15	m2	1 775,60	
				RAZEM	1 775,60

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3		
		1544 * 1,15 * 0,02	m3	35,51	
				RAZEM	35,51
18.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 5	m3		
		1544 * 1,15 * 0,02	m3	35,51	
				RAZEM	35,51
18.4	KNR-W 2-02 2008-0201	Izolacja z pianki rezolowej gr. 10cm - izolacja wewnętrzna + 20% na ościeża	m2		
		266 * 1,2	m2	319,20	
				RAZEM	319,20
18.5	KNR-W 2-02 0801-0201	Tynki zwykłe wykonywane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, budynki do 8 kondygnacji + 15% na ościeża	m2		
		1544 * 1,15	m2	1 775,60	
				RAZEM	1 775,60
18.6	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej - płytki wg dokumentacji projektowej	m2		
		277,22	m2	277,22	
				RAZEM	277,22
18.7	KNR-W 2-02 0830-02	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa + 15% na ościeża	m2		
		1775,60 - 325,00	m2	1 450,60	
				RAZEM	1 450,60
18.8	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne + 15% na ościeża	m2		
		1775,60 - 325,00	m2	1 450,60	
				RAZEM	1 450,60
18.9	KNR-W 2-02 2004-12	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 2-warstwowo, 100-02 - obudowa instalacji podtynkowych	m2		
		28,71	m2	28,71	
				RAZEM	28,71
18.10		Lustro wklejane w płytki	m2		
		0,6 * 0,9 * 6 + 0,45 * 0,9 + 0,65 * 1,1	m2	4,360	
				RAZEM	4,360

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Roboty rozbiórkowe		3
2 Roboty ziemne		4
3 Izolacja ścian w gruncie		5
4 Roboty fundamentowe		5
5 Roboty murowe		6
6 Roboty ciesielskie		7
7 Roboty stalowe		8
8 Roboty żelbetowe		9
9 Roboty dachowe		10
10 Roboty elewacyjne		14
11 Stolarka drzwiowa zewnętrzna		16
12 Stolarka okienna zewnętrzna i świetliki		16
13 Roboty remontowe piwnica		18
14 Podłogi		18
15 Sufity - parter		19
16 Sufity piwnica		21
17 Stolarka wewnętrzna		21
18 Ściany		22
Spis treści		24