

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ: Projekt przebudowy i rozbudowy budynku Przychodni Rejonowej przy ul. Staszica w Szydłowcu.

OBIEKT: BUDYNEK PRZYCHODNI REJONOWEJ W SZYDŁOWCU
Szydłowiec ul. Staszica: dz. Nr 5758/1; 5758/2; 5759/108; 5757/32.

Część: architektoniczno-konstrukcyjna.

Kod i nazwa Wspólnego Słownika Zamówień:

DZIAŁ:

45000000-7 – Roboty budowlane.

Grupa:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę

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.

Klasa:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45220000-5 – Roboty inżynierskie i budowlane

45230000-8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych, elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei.

45260000-7 – Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45410000-4 – Tynkowanie

45420000-7 – Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej i roboty ciesielskie

45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

45450000-6 – Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

45111200 -0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200-8 - Roboty konstrukcyjne

45261210 -9 - Wykonywanie pokryć dachowych

45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań,

45262310-7 - Zbrojenie

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45262522-6 - Roboty murarskie

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45421141-4 - Instalowanie sufitów podwieszonych

45431000-7 - Kładzenie płytek

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 - Roboty malarskie

45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

Sporządził: C. Dołęgiewicz

Gliwice czerwiec 2010 r

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m	Poszcz	Razem
BUDYNEK					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. ręcznie przy budynku (15,0+0,60*2)*(1,0+0,60)*1,30 wykopy spycharkami 16,22*45,0*0,61 wykopy pod fundamenty (1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*6 (3,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2 (11,70+0,60)*(1,0+0,60*2)*1,30 5,0*(0,80+0,60*2)*1,30 (21,70+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30 12,0*(0,835+0,60*2)*1,30 3,20*(0,60+0,60*2)*1,30 (4,65+0,60)*(6,50+0,60*2)*1,30 (23,50+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30 (9,0+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30 40,70*(0,80+0,60*2)*1,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	33,696 445,239 37,752 24,024 35,178 13,00 57,98 31,746 7,488 52,5525 62,66 24,96 105,82 ----- 932,0955	
				RAZEM	932,0955
2	KNR 2-01 0228-06-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - wykopy pod warstwy konstrukcyjne posadzek wykopy spycharkami 16,22*45,0*0,61 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	445,239 ----- 445,239	
				RAZEM	445,239
3	KNR 2-01 0212-0802-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowyl. 5-10t do 1km lecz w ziemiach haladach. Grunt kat. IV (B.I.nr 8/96) wykopy spycharkami 16,22*45,0*0,61 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	445,239 ----- 445,239	
				RAZEM	445,239
4	KNR 2-01 0207-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. 5-10 t na odl. do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 19,91+6,0 37,90+18,65 (28,50+6,17+5,235)*1,40*0,37 (12,42+43,50+10,42)*1,40*0,37 (2,83+5,075+2,495+4,45)*1,40*0,37 (21,85+12,42+0,50)*1,40*0,37 14,20*1,40*0,37 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	25,91 56,55 20,6708 34,3641 7,6923 18,0109 7,3556 ----- 170,5537	
				RAZEM	170,5537
5	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 5-10t po drogach utwardzonych. Grunt kat. III- IV (B.I.nr 8/96) 19,91+6,0 37,90+18,65 (28,50+6,17+5,235)*1,40*0,37 (12,42+43,50+10,42)*1,40*0,37 (2,83+5,075+2,495+4,45)*1,40*0,37	m3 m3 m3 m3 m3	25,91 56,55 20,6708 34,3641 7,6923	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2010.10)

Licencja:

str 2

		(21,85+12,42+0,50)*1,40*0,37	m3	18,0109	
		14,20*1,40*0,37	m3	7,3556	
		wykopy spycharkami	m3		
		16,22*45,0*0,61	m3	445,239	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	615,7927	
				RAZEM	615,7927
6	KNR 2-01 0218-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - 80% mechanicznie wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*6	m3	37,752	
		(3,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	24,024	
		(11,70+0,60)*(1,0+0,60*2)*1,30	m3	35,178	
		5,0*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	13,00	
		(21,70+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	57,98	
		12,0*(0,835+0,60*2)*1,30	m3	31,746	
		3,20*(0,60+0,60*2)*1,30	m3	7,488	
		(4,65+0,60)*(6,50+0,60*2)*1,30	m3	52,5525	
		(23,50+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	62,66	
		(9,0+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	24,96	
		40,70*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	105,82	
			m3	-----	
		Suma	m3	453,1605	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	362,5284	
		19,91+6,0	m3	25,91	
		37,90+18,65	m3	56,55	
		(28,50+6,17+5,235)*1,40*0,37	m3	20,6708	
		(12,42+43,50+10,42)*1,40*0,37	m3	34,3641	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*1,40*0,37	m3	7,6923	
		(21,85+12,42+0,50)*1,40*0,37	m3	18,0109	
		14,20*1,40*0,37	m3	7,3556	
		obsypka drenażu	m3		
		(129+52,0)*0,60*0,40	m3	43,44	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-213,9936	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	148,5347	
				RAZEM	148,5347
7	KNR 2-01 0310-03-060	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii IV. - 20 % ręcznie wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*6	m3	37,752	
		(3,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	24,024	
		(11,70+0,60)*(1,0+0,60*2)*1,30	m3	35,178	
		5,0*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	13,00	
		(21,70+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	57,98	
		12,0*(0,835+0,60*2)*1,30	m3	31,746	
		3,20*(0,60+0,60*2)*1,30	m3	7,488	
		(4,65+0,60)*(6,50+0,60*2)*1,30	m3	52,5525	
		(23,50+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	62,66	
		(9,0+0,60)*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	24,96	
		40,70*(0,80+0,60*2)*1,30	m3	105,82	
			m3	-----	
		Suma	m3	453,1605	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	90,6321	
				RAZEM	90,6321
8	KNR 4-01 0104-03-060	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii IV ręcznie przy budynku	m3		
		(15,0+0,60*2)*(1,0+0,60)*1,30	m3	33,696	

				RAZEM	100,00
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
16	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,00425*15 (1,16*140*0,222)/1000 (160,0*1,16*0,222)/1000 (323,0*1,16*0,222)/1000 (60,0*1,16*0,222)/1000 Przeniesienie +	t t t t t t t	0,0637 0,0361 0,0412 0,0832 0,0155 ----- 0,2396	
				RAZEM	0,2396
17	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,0273*15 ławy ((21,85+12,42+0,50)*4*0,888)/1000 ((28,50+6,17+5,235)*4*0,888)/1000 ((12,42+43,50+10,42+14,20)*4*0,888)/1000 ((2,83+5,075+2,495+4,45)*4*0,888)/1000 Przeniesienie +	t t t t t t t t	0,4095 0,1235 0,1417 0,2861 0,0527 ----- 1,0136	
				RAZEM	1,0136
18	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 1,20*1,20*0,10*15 ławy (28,50+6,17+5,235)*1,0*0,10 (12,42+43,50+10,42)*1,0*0,10 (2,83+5,075+2,495+4,45)*1,0*0,10 ławy (21,85+12,42+0,50)*1,20*0,10 14,20*1,035*0,10 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,16 3,9905 6,634 1,485 4,1724 1,4697 ----- 19,9116	
				RAZEM	19,9116
19	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - podkład gruntujący p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKİ GRUNT SBS 1,0*1,0*15 ławy (28,50+6,17+5,235)*0,80 (12,42+43,50+10,42)*0,80 (2,83+5,075+2,495+4,45)*0,60 ławy (21,85+12,42+0,50)*1,0 14,20*0,835 Suma Przeniesienie pomnożone	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,00 31,924 53,072 8,91 34,77 11,857 ----- 155,533 311,066	
				RAZEM	311,066
20	KNR 2-02 0604-0301-050	Isolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na teksturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. - na chudym betonie i ławy 1,0*1,0*15 ławy (28,50+6,17+5,235)*0,80 (12,42+43,50+10,42)*0,80 (2,83+5,075+2,495+4,45)*0,60 ławy (21,85+12,42+0,50)*1,0	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,00 31,924 53,072 8,91 34,77	

		14,20*0,835	m2	11,857	
		Suma	m2	-----	
		Przeniesienie pomnożone	m2	155,533	
			m2	311,066	
				RAZEM	311,066
21	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje łąw fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - na chudym betonie i łąwy			
		1,0*1,0*15	m2	15,00	
		łąwy	m2		
		(28,50+6,17+5,235)*0,80	m2	31,924	
		(12,42+43,50+10,42)*0,80	m2	53,072	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*0,60	m2	8,91	
		łąwy	m2		
		(21,85+12,42+0,50)*1,0	m2	34,77	
		14,20*0,835	m2	11,857	
		Suma	m2	-----	
		Przeniesienie pomnożone	m2	155,533	
			m2	311,066	
				RAZEM	311,066
22	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3.			
		1,0*1,0*0,40*15	m3	6,00	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	6,00	
				RAZEM	6,00
23	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,8 m.			
		łąwy	m3		
		(28,50+6,17+5,235)*0,80*0,40	m3	12,7696	
		(12,42+43,50+10,42)*0,80*0,40	m3	21,2288	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*0,60*0,40	m3	3,564	
		poszerzenia	m3		
		1,0*0,20*0,40*4	m3	0,32	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	37,8824	
				RAZEM	37,8824
24	KNR 2-02 0202-03-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 1,3 m.			
		łąwy	m3		
		(21,85+12,42+0,50)*1,0*0,40	m3	13,908	
		14,20*0,835*0,40	m3	4,7428	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	18,6508	
				RAZEM	18,6508
ŚCIANY FUNDAMENTOWE - 45262522-6 - Roboty murarskie					
25	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej			
		(28,50+6,17+5,235)*1,70*0,25	m3	16,9596	
		(12,42+43,50+10,42)*1,70*0,25	m3	28,1945	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*1,70*0,25	m3	6,3112	
		(21,85+12,42+0,50)*1,70*0,25	m3	14,7773	
		14,20*1,70*0,25	m3	6,035	
		-(24*0,25*1,70*0,25)	m3	-2,5499	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	69,7276	
				RAZEM	69,7276
26	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie,na ścianach (Orgbud W-wa) - RAPOWANIE ŚCIAN ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH			
		(28,50+6,17+5,235)*1,70*2	m2	135,677	
		(12,42+43,50+10,42)*1,70*2	m2	225,556	

		(2,83+5,075+2,495+4,45)*1,70*2	m2	50,49	
		(21,85+12,42+0,50)*1,70*2	m2	118,218	
		14,20*1,70*2	m2	48,28	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	578,221	
				RAZEM	578,221
27	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - izolacja pozioma ścian fundamentowych			
		(28,50+6,17+5,235)*0,25	m2	9,9763	
		(12,42+43,50+10,42)*0,25	m2	16,585	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*0,25	m2	3,7125	
		(21,85+12,42+0,50)*0,25	m2	8,6925	
		14,20*0,25	m2	3,55	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	42,5162	
				RAZEM	42,5162
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
28	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKIE GRUNT SBS - IZOLACJA POZIOMA			
		1,0*1,0*15	m2	15,00	
		ławy	m2		
		(28,50+6,17+5,235)*0,80	m2	31,924	
		(12,42+43,50+10,42)*0,80	m2	53,072	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*0,60	m2	8,91	
		ławy	m2		
		(21,85+12,42+0,50)*1,0	m2	34,77	
		14,20*0,835	m2	11,857	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	155,533	
				RAZEM	155,533
29	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKIE GRUNT SBS - IZOLACJA PIONOWA			
		1,0*0,40*4*15	m2	24,00	
		ławy	m2		
		(28,50+6,17+5,235)*2*0,40	m2	31,924	
		(12,42+43,50+10,42)*2*0,40	m2	53,072	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*2*0,40	m2	11,88	
		ławy	m2		
		(21,85+12,42+0,50)*2*0,40	m2	27,816	
		14,20*2*0,40	m2	11,36	
		ściany fundamentowe	m2		
		(28,50+6,17+5,235)*1,70	m2	67,8385	
		(12,42+43,50+10,42)*1,70	m2	112,778	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*1,70	m2	25,245	
		(21,85+12,42+0,50)*1,70	m2	59,109	
		14,20*1,70	m2	24,14	
		-87,01	m2	-87,01	
		1,70*4*0,25*11	m2	18,70	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	380,8525	
				RAZEM	380,8525
30	KNR 2-02 0604-0804-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - P. ANALOGIA - IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD WEWNĄTRZ PAPA FUNDAMENT SZYBKIE PROFIL SBS			
		ściany fundamentowe	m2		
		(28,50+6,17+5,235)*1,70	m2	67,8385	

		(12,42+43,50+10,42)*1,70	m2	112,778	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*1,70	m2	25,245	
		(21,85+12,42+0,50)*1,70	m2	59,109	
		14,20*1,70	m2	24,14	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	289,1105	
		43,50*1,70	m2	73,95	
		12,80*1,70	m2	21,76	
			m2	-----	
		Przeniesienie -	m2	-95,71	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	193,4005	
				RAZEM	193,4005
31	KNR 00-41 0115-01-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanymi punktowo masą uszczelniającą SUPERFLEX 10, w technologii Deitermann p. ANALOGIA POLISTYREN GR. 12,0 cm			
		43,50*1,70	m2	73,95	
		12,80*1,70	m2	21,76	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	95,71	
				RAZEM	95,71
32	KNR 00-32 0632-02-040	Wykonanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych przy użyciu masy M-2000 - p. analogia ukosowania przy fundamentach			
		ławy	m		
		(28,50+6,17+5,235)*2	m	79,81	
		(12,42+43,50+10,42)*2	m	132,68	
		(2,83+5,075+2,495+4,45)*2	m	29,70	
		ławy	m		
		(21,85+12,42+0,50)*2	m	69,54	
		14,20*2	m	28,40	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	340,13	
				RAZEM	340,13
33	KNR 00-17 2609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
		43,50*1,50	m2	65,25	
		12,80*1,70	m2	21,76	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	87,01	
				RAZEM	87,01
34	KNR 2 0901- 030-050	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm, jednowarstwowe, na ścianach wykonane na mokro z gotowych mieszanek, zaprawa anhydrytowa - tynk cienkowarstwowy na siatce			
		43,50*1,50	m2	65,25	
		12,80*1,70	m2	21,76	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	87,01	
				RAZEM	87,01
35	KNR 00-32 0629-01-050	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej - p. ANALOGIA MATA DRENUJĄCA ICODREN (szybki drenaż SBS)			
		43,50*(1,50+0,30+0,80)	m2	113,10	
		12,80*(1,50+0,30+0,80)	m2	33,28	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	146,38	
				RAZEM	146,38
ŚCIANY NOŚNE BUDYNKU - 45262522-6 - Roboty murarskie					
36	Orgbud 910 0156-05-050	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.ponad 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm, na zaprawie klejowej - z bl.draż.SILIKAT N25			
		PARTER	m2		

		oś 1-4	m2		
		(5,15+1,87+5,20)*4,68	m2	57,1896	
		-(1,0*2,0)	m2	-2,00	
		-(1,52*2,0)	m2	-3,04	
		-(1,50*1,80)	m2	-2,70	
		oś 1	m2		
		42,86*3,88	m2	166,2968	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		-1,0*2,0	m2	-2,00	
		-1,40*2,0	m2	-2,7999	
		oś4	m2		
		(42,86-14,10)*3,88	m2	111,5888	
		-2,30*1,80*10	m2	-41,3999	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		wewn. nośne	m2		
		4,95*3,88	m2	19,206	
		(4,95+1,62)*3,88	m2	25,4916	
		(4,95+1,62+5,10)*3,88	m2	45,2796	
		(4,0*2+7,0+7,25)*3,88	m2	86,33	
		-(0,90*2,0*4+1,40*2,0)	m2	-10,00	
		PIĘTRO	m2		
		27,90*3,95	m2	110,205	
		-2,30*1,15	m2	-2,645	
		-2,90*0,78*2	m2	-4,524	
		-1,10*0,78*2	m2	-1,716	
		-2,90*1,15	m2	-3,335	
		-1,50*1,15	m2	-1,725	
		12,30*4,26	m2	52,398	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		27,90*4,26	m2	118,854	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		21,11*3,56-1,0*2,0*3	m2	69,1516	
		(6,82-0,25)*3,56*2	m2	46,7784	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	803,0794	
				RAZEM	803,0794
37	Orgbud 910 0152-01-050	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.do 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm, na zaprawie klejowej - z bl.draż.SILIKAT N18/500			
		parter	m2		
		(5,15+1,87+5,20)*3,88-1,0*2,0	m2	45,4136	
		parter	m2		
		14,75*3,88	m2	57,23	
		-(0,90*2,0*2)	m2	-3,60	
		-1,0*2,0*2	m2	-4,00	
		5,10*3,88	m2	19,788	
		5,56*3,88	m2	21,5728	
		2,38*3,88	m2	9,2344	
		3,0*3,88	m2	11,64	
		Piętro	m2		
		12,30*(8,10-3,84)	m2	52,398	
		-1,60*3,0	m2	-4,80	
		3,47*3,56*2	m2	24,7064	
		27,90*3,56-1,0*2,0*4	m2	91,324	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	320,9072	
				RAZEM	320,9072
38	KNR 2-02 0114-01-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych pełnych,na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,o grubości 1 cegły.			
		(6,82-0,25)*3,56	m2	23,3892	
		2,10*3,56*2	m2	14,952	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	38,3412	
				RAZEM	38,3412

		0,00696+0,0107+0,00696	t	0,0246	
		poz.2.1.9 - 2.1.11	t		
		0,0141*4	t	0,0564	
		0,00974+0,00371	t	0,0135	
		słupy	t		
		0,00455*12	t	0,0546	
		K21b	t		
		0,00269*35	t	0,0941	
		trzcienie	t		
		0,00475*16+0,00434*16	t	0,1454	
		Przeniesienie +	t	1,0625	
				RAZEM	1,0625
43	KNR 2-02 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. RYS.K-03 POZ.1.1			
		0,49317	t	0,4932	
		poz.2.1	t		
		1,64796	t	1,648	
		Przeniesienie +	t	2,1411	
				RAZEM	2,1411
44	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. RYS.K-03 POZ.1.1			
		7,79961	t	7,7996	
		poz.2.1	t		
		11,6152	t	11,6152	
		k-08	t		
		7,40794	t	7,4079	
		k-09	t		
		3,1245	t	3,1245	
		nadproża K03	t		
		((2,80*4*7)*0,888)/1000	t	0,0696	
		((1,70*4*3)*0,888)/1000	t	0,0181	
		((3,40*4*3+2,0*4*1)*0,888)/1000	t	0,0433	
		K02 nadproża	t		
		((2,80*4*9)*0,888)/1000	t	0,0895	
		((2,10*4*1)*0,888)/1000	t	0,0075	
		belki żelbetowe	t		
		((5,60*2+5,40*4)*10*0,888)/1000	t	0,2913	
		((4,20*4+4,0*6)*2*0,888)/1000	t	0,0725	
		poz. 2.1.2	t		
		0,0296+0,0107+0,0141+0,0296	t	0,084	
		poz.2.1.1	t		
		0,0176+0,0312+0,02483+0,0128	t	0,0864	
		poz.2.1.3	t		
		0,0157+0,0217+0,0442	t	0,0816	
		0,0442+0,0482+0,0184	t	0,1108	
		belki	t		
		0,0442+0,0127+0,0153+0,0281	t	0,1003	
		0,0271+0,0375+0,0361	t	0,1007	
		0,0361+0,030+0,030	t	0,0961	
		0,0358*3+0,03620+0,04120+0,025	t	0,2098	
		słupy	t		
		0,0133*12	t	0,1596	
		K21b	t		
		0,00597*35	t	0,2089	
		trzcienie	t		
		0,0126*16+0,0138*16	t	0,4224	
		Przeniesienie +	t	32,1997	
				RAZEM	32,1997

		poz.2.2.3	m3		
		3,75*0,25*0,40	m3	0,375	
		poz.2.2.3	m3		
		1,85*0,25*0,40	m3	0,185	
		poz.2.19-2.1.11	m3		
		4,45*0,25*0,30	m3	0,3338	
		4,20*0,25*0,30	m3	0,315	
		4,45*0,25*0,30*2	m3	0,6675	
		(5,35+2,10)*0,25*0,40	m3	0,745	
		Przeniesienie +	m3	11,1462	
				RAZEM	11,1462
49	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm.			
		rys.k-03 poz.1.1	m2		
		plyta gr. 18 cm	m2		
		3,35*6,82	m2	22,847	
		4,92*(3,60+7,20+3,60+7,20)	m2	106,272	
		(2,35+3,855)*(5,25+1,63)	m2	42,6904	
		6,09*(6,82-1,88)	m2	30,0846	
		6,82*17,75	m2	121,055	
		poz.2.1 k03	m2		
		14,50*4,97	m2	72,065	
		18,10*1,655	m2	29,9555	
		24,30*6,805	m2	165,3615	
		42,685*5,10	m2	217,6935	
		plyta gr 15,0 cm	m2		
		9,65*2,0	m2	19,30	
		plyta gr.18,0 cm	m2		
		plyta nad garażami	m2		
		34,40*8,25	m2	283,80	
		-8,25*0,18*4	m2	-5,9399	
		poz.1.4 k-09	m2		
		14,60*(4,15+3,65)	m2	113,88	
		Przeniesienie +	m2	1 219,0645	
				RAZEM	1 219,0645
50	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów.Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty. - ZA DALSZĘ 3,0 cm			
		rys.k-03 poz.1.1	m2		
		plyta gr. 18 cm	m2		
		3,35*6,82	m2	22,847	
		4,92*(3,60+7,20+3,60+7,20)	m2	106,272	
		(2,35+3,855)*(5,25+1,63)	m2	42,6904	
		6,09*(6,82-1,88)	m2	30,0846	
		6,82*17,75	m2	121,055	
		poz.2.1 k03	m2		
		14,50*4,97	m2	72,065	
		18,10*1,655	m2	29,9555	
		24,30*6,805	m2	165,3615	
		42,685*5,10	m2	217,6935	
		plyta gr.18,0 cm	m2		
		plyta nad garażami	m2		
		34,40*8,25	m2	283,80	
		-8,25*0,18*4	m2	-5,9399	
		poz.1.4 k-09	m2		
		14,60*(4,15+3,65)	m2	113,88	
		Przeniesienie +	m2	1 199,7645	
				RAZEM	1 199,7645
51	KNR 2-02 0208-04-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2.			
		k-08 wypr. słupy	m3		
		1,0*0,25*0,25*8	m3	0,50	
		k-09	m3		

		0,25*0,25*1,0*10	m3	0,625	
		maszt	m3		
		0,25*0,25*0,25*3	m3	0,0469	
		K22	m3		
		0,25*0,25*3,80*12	m3	2,85	
		k21a	m3		
		0,25*0,25*3,56*19	m3	4,2275	
		K20 S1.2.	m3		
		0,25*0,25*3,54*5	m3	1,1062	
		K21b.	m3		
		0,25*0,25*1,70*35	m3	3,7188	
		trzpienie	m3		
		0,25*0,25*3,54*16	m3	3,54	
		0,25*0,25*3,56*16	m3	3,56	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	20,1744	
				RAZEM	20,1744
SCHODY WEWNETRZNE - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
52	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10			
		1,65*0,40*0,10	m3	0,066	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	0,066	
				RAZEM	0,066
53	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			
		0,0182	t	0,0182	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,0182	
				RAZEM	0,0182
54	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi od 8-14 mm.			
		0,30505	t	0,3051	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,3051	
				RAZEM	0,3051
55	KNR 2-02 0213-13-060	Wieżce w ścianach			
		3,35*0,25*0,25	m3	0,2094	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	0,2094	
				RAZEM	0,2094
56	KNR 2-02 0218-07-060	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowych			
		1,65*0,30*1,0	m3	0,495	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	0,495	
				RAZEM	0,495
57	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm.			
		1,65*3,72*2	m2	12,276	
		3,35*1,56	m2	5,226	
		1,54*3,35	m2	5,159	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	22,661	
				RAZEM	22,661
58	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowych - za dalsze 4,0 cm			
		1,65*3,72*2	m2	12,276	
		3,35*1,56	m2	5,226	
		1,54*3,35	m2	5,159	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	22,661	

				RAZEM	22,661
DACH					
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
59	KNR 2 021 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA DACHU - PAROIZOLACJA			
		część niższa	m2		
		12,30*15,0	m2	184,50	
		część wyższa	m2		
		27,60*12,30	m2	339,48	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
60	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - IZOLACJA DACHU WEŁNA MINERALNĄ np. DACHROCK max 25-45 cm (lub inna o niegorszych parametrach) - średnia grubość 35,0 cm - 1 warstwa 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT			
		część niższa	m2		
		12,30*15,0	m2	184,50	
		część wyższa	m2		
		27,60*12,30	m2	339,48	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
61	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - za dalsze 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT			
		część niższa	m2		
		12,30*15,0	m2	184,50	
		część wyższa	m2		
		27,60*12,30	m2	339,48	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
62	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - za dalsze 10,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT			
		część niższa	m2		
		12,30*15,0	m2	184,50	
		część wyższa	m2		
		27,60*12,30	m2	339,48	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
63	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. - za dalsze 10,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT			
		część niższa	m2		
		12,30*15,0	m2	184,50	
		część wyższa	m2		
		27,60*12,30	m2	339,48	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
64	KNR 00-23 2613-05-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, dościan z betonu - p. ANALOGIA MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ NA DACHU			
		524,0*6	szt	3 144,00	

		Przeniesienie +	szt szt	----- 3 144,00	
				RAZEM	3 144,00
65	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekana,montaż pasów nadrynnowych,okapów (Orgbud W-wa) 43,27	m m m	43,27 ----- 43,27	
		Przeniesienie +		RAZEM	43,27
66	AW-040	Zakup i montaż listwy drewnianj 6x6 z wełną mineralną (między listwami) szer, 0,41 m 43,27*2+13,0*2+12,60	m m m	125,14 ----- 125,14	
		Przeniesienie +		RAZEM	125,14
67	KNR 2-02 1217-04-040	Narożniki z kątowników 65x65x8 mm. - ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PROFILU U PRZYMOCOWANEGO ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH 43,27*2+13,0*2+12,60	m m m	125,14 ----- 125,14	
		Przeniesienie +		RAZEM	125,14
68	AW-040	Zakup i montaż klinu styropianowego laminowanego papą 12,30*2+13,0*2+43,27*2	m m m	137,14 ----- 137,14	
		Przeniesienie +		RAZEM	137,14
69	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m2		
		dach	m2	125,483	
		43,27*(0,80+0,65)*2	m2	148,48	
		(13,0*2+12,60*2)*(0,80+0,65)*2	m2		
		kominy	m2		
		(0,40+0,20)*2*0,30*6*1,1	m2	2,376	
		(0,80+0,20)*0,30*2*1,1	m2	0,66	
		(1,0+0,20)*2*0,30*1*1,1	m2	0,792	
		(1,40+0,20)*2*0,30*2*1,1	m2	2,112	
		(1,20+0,20)*2*0,30*1*1,1	m2	0,924	
		(1,40+0,20)*2*0,30*1*1,1	m2	1,056	
		(0,90+0,50)*2*0,30*1,1	m2	0,924	
		(0,70+0,50)*2*0,30*1,1	m2	0,792	
		0,50*0,30*4*1*1,1	m2	0,66	
		Przeniesienie +	m2	284,259	
				RAZEM	284,259
70	AW-050	Pokrycie dachu membraną PCV	m2		
		część niższa	m2	184,50	
		12,30*15,0	m2		
		część wyższa	m2	339,48	
		27,60*12,30	m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	523,98	
				RAZEM	523,98
71	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej P. ANALOGIA RYNNY Z BLACHY POWLENAEJ 43,30	m m m	43,30 ----- 43,30	
		Przeniesienie +		RAZEM	43,30

72	KNR 2-02W 0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - RURY SPUSTOWE FI 125 Z BLACHY POWLEKANEJ 4,30*3+4*7,80*2	m m m	75,30 ----- 75,30	
		Przeniesienie +		RAZEM	75,30
73	AW-040	Zakup i montaż listwy dylatacyjnej - dachowe np. SRJ 75-400 13,0+3,0	m m m	16,00 ----- 16,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	16,00
74	KNR 2-02 0609-0801-050	Izolacje cieplne przeciwdźwiękowe pionowe, z płyt styropianowych na lepiku bez siatki metalowej. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - IZOLACJA SZCZELINY DYLATACYJNEJ STYROPIANEM GR. 16,0 CM 12,60*1,0 10,0*1,0*2 1,60*1,0*2 4,0*1,0	m2 m2 m2 m2 m2	12,60 20,00 3,20 4,00 -----	
		Przeniesienie +	m2	39,80	
				RAZEM	39,80
DASZEK ZEWNĘTRZNY - 45261210-9 - Wykonywanie pokryw dachowych					
75	KNR 2 1902- 010-050	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metodą lekką "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm - DOCIEPLENIE DASZKU OD SPODU STYROPIANEM GR. 5,0 CM I POKRYCIE TYNKIEM AKRYLOWYM 9,83*2,30 9,83*0,30	m2 m2 m2	22,609 2,949 -----	
		Przeniesienie +	m2	25,558	
				RAZEM	25,558
76	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. - wylewka zbrojona włóknem polipropylenowym w spadku >5 cm 9,83*2,30	m2 m2 m2	22,609 ----- 22,609	
		Przeniesienie +		RAZEM	22,609
77	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - za dalsze 3,0 cm - wylewka zbrojona włóknem polipropylenowym w spadku >5 cm 9,83*2,30	m2 m2 m2	22,609 ----- 22,609	
		Przeniesienie +		RAZEM	22,609
78	KNR 2-02W 0615-01-050	Jedna warstwa izolacji poziomej z papy asfaltowej na sucho - izolacja welon z włókna szklanego 9,83*2,30	m2 m2 m2	22,609 ----- 22,609	
		Przeniesienie +		RAZEM	22,609
79	KNR 2-02W 0608-02-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Izolacja z płyt styropianowych na zaprawie cementowej - IZOLACJA DACHU STYROPAĄ GR. 6,0 CM 9,83*2,30	m2 m2 m2	22,609 ----- 22,609	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	22,609
80	KNR 2-02W 0504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną 9,83*2,30	m2 m2 Przeniesienie + m2	22,609 ----- 22,609	
				RAZEM	22,609
81	AW-040	Zakup i montaż klinu styropianowego laminowanego papą 10,0	m m Przeniesienie + m	10,00 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
82	KNNR 2 1902- 11010-040	Docieplenie budynków płytami styropian.-metodą lekką ATLAS STOPTER".Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych,listwami alumini.cokołowymi - p. analogia listwa cokołowa z kapinosem 10,0	m m Przeniesienie + m	10,00 ----- 10,00	
				RAZEM	10,00
83	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 10,0*0,60 2,50*0,60*2	m2 m2 m2 Przeniesienie + m2	6,00 3,00 ----- 9,00	
				RAZEM	9,00
OKNA, DRZWI i ścianki aluminiowe - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
84	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. k-03 1,80*2 1,50*2*2 1,80*2 1,50*2*4 rys.k02 1,20*2*9 1,80*2*4 1,50*2*3 1,50*2*(6+8+2)	m m m m m m m m m m m Przeniesienie + m	 118,20	
				RAZEM	118,20
85	AW-090	Zakup drzwi Da1 - drzwi aluminiowe; zastosowanie elementów nieprzeziernych (szkło piaskowe), w kolorze naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4 - (Parter EI30, piętro S30) Da1 5+1	kpl kpl Przeniesienie + kpl	6,00 ----- 6,00	
				RAZEM	6,00
86	AW-020	Zakup drzwi Da2 - drzwi aluminiowe; zastosowanie elementów nieprzeziernych (szkło piaskowe), w kolorze naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4 Da2 3	szt szt Przeniesienie + szt	3,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
87	AW-020	Zakup drzwi Da3 i 3! - drzwi aluminiowe; zastosowanie elementów nieprzeziernych (szkło piaskowe), w kolorze naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4 Da3	szt		

		6	szt	6,00	
		Da3!	szt		
		5	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	11,00	
				RAZEM	11,00
88	AW-020	Zakup drzwi Da4 - drzwi aluminiowe; drzwi zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 szkło bezpieczne P4			
		Da4	szt		
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
89	AW-020	Zakup drzwi Dw1 - drzwi aluminiowe; drzwi zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 szkło bezpieczne P4			
		Dw1	szt		
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
90	AW-020	Zakup drzwi Dw2 - drzwi aluminiowe; drzwi zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 szkło bezpieczne P4			
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
91	AW-020	Zakup drzwi Dw3 - drzwi aluminiowe; drzwi zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 szkło bezpieczne P4 - drzwi stanowiące wyłaz na dach			
		Dw3	szt		
		1	szt	1,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
92	KNR 2-02W 1040-01-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - DRZWI WG CEN ZAKUPU			
		Da3 i 3!	m2		
		1,14*2,08*11	m2	26,0832	
		Da4	m2		
		1,14*3,0*1	m2	3,42	
		Dw3	m2		
		1,34*2,48*1	m2	3,3232	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	32,8264	
				RAZEM	32,8264
93	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - DRZWI WG CEN ZAKUPU			
		Da1	m2		
		1,54*3,0*6	m2	27,72	
		Da2	m2		
		1,34*3,0*3	m2	12,06	
		Dw1	m2		
		1,65*3,0*1	m2	4,95	
		Dw2	m2		
		1,34*3,0*1	m2	4,02	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	48,75	
				RAZEM	48,75
94	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 - element nieprzezierny (szkło piaskowe) szyba bezpieczna P4 - EI30 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach			

		Ow1	m2		
		1,95*0,92*1	m2	1,794	
		Ow2	m2		
		1,06*0,92*1	m2	0,9752	
		Ow3	m2		
		0,45*0,92*1	m2	0,414	
		oW4	m2		
		0,45*0,92*1	m2	0,414	
		Ow5	m2		
		1,36*0,92*1	m2	1,2512	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	4,8484	
				RAZEM	4,8484
95	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej "13" - zastosowane e;lemnty nieprzeziernie (szkło piaskowe) (kolor naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4) odp. ogniowa EI30 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach o wym. 3,92 x 2,98			
		ścianka "13"	kpl		
		wraz z drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
96	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej "14" - zastosowane e;lemnty nieprzeziernie (szkło piaskowe) (kolor naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4) odp. ogniowa EI30 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach			
		ścianka "14"	kpl		
		wraz z drzwiami	kpl		
		o wym. 2,76x2,98	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
97	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej "15" - zastosowane e;lemnty nieprzeziernie (szkło piaskowe) (kolor naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4) odp. ogniowa EI30 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach o wym. 2,55x2,58 w tym ścianka murowana 1,51x0,60			
		ścianka "15"	kpl		
		wraz z drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
98	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej "16" - zastosowane e;lemnty nieprzeziernie (szkło piaskowe) (kolor naturalnego aluminium, szkło bezpieczne P4) odp. ogniowa EI30 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach o wym. 3,90x2,98 w tym ścianka murowana 2,86x0,60			
		ścianka "16"	kpl		
		wraz z drzwiami	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
99	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe (ŚCIANKI WRAZ Z DRZWIAMI) WG CEN ZAKUPU			
		ścianka "13"	m2		
		wraz z drzwiami	m2		
		1*3,92*2,98	m2	11,6816	
		ścianka "14"	m2		
		wraz z drzwiami	m2		

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2010.10)

Licencja:

str 20

		o wym. 2,76x2,98	m2		
		1*2,76*2,98	m2	8,2248	
		ścianka "15"	m2		
		wraz z drzwiami	m2		
		1*2,55*2,98	m2	7,599	
		-1,51*0,60	m2	-0,906	
		ścianka "16"	m2		
		wraz z drzwiami	m2		
		1*3,90*2,98	m2	11,622	
		-2,86*0,60	m2	-1,716	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	36,5054	
				RAZEM	36,5054
100	KNR 2-02 1016-02-020	Ościeżnice drzwiowe st.wbudowane w trakcie wznoszenia ścian,dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7,2-razy malowane na budowiefarbą ftal.D/grunt.I nawierz./B.I.8/96/ - ZAKUP I MONTAŻ OŚCIEŻNIC PORTA SYSTEM			
		D1	szt		
		12	szt	12,00	
		D2	szt		
		21	szt	21,00	
		D3	szt		
		1	szt	1,00	
		D4	szt		
		1	szt	1,00	
		D5	szt		
		5	szt	5,00	
		Du1	szt		
		4	szt	4,00	
		D7	szt		
		5	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	49,00	
				RAZEM	49,00
101	KNR 2-02 1017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzlokalowe,jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2,fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - np. Porta lib inne o niegorszych parametrach (Model Line wzór A.3)			
		D1	m2		
		0,90*2,0*(23-11)	m2	21,60	
		D2 - kratka wentylacyjna	m2		
		wyposażone w samozamykacz	m2		
		0,90*2,0*(38-17)	m2	37,80	
		D3	m2		
		1,0*2,0*1	m2	2,00	
		D4 - kratka wentylacyjna	m2		
		wyposażone w samozamykacz	m2		
		1,0*2,0*1	m2	2,00	
		D5	m2		
		0,80*2,0*5	m2	8,00	
		Du1	m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,20	
		D7	m2		
		0,80*2,0*5	m2	8,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	86,60	
				RAZEM	86,60
102	KNR 2-02W 1204-03-050	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni do 2 m2,jednostronne - ZAKUP I MONTAŻ DRZWI STALOWYCH P.POŻ. EI30 (wraz ościeżnicami)			
		D6	m2		
		wyposażone w samozamykacz	m2		
		1,0*2,0*4	m2	8,00	
		Dp wyposażone w samozamykacz	m2		

		0,90*2,0*3	m2	5,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	13,40	
				RAZEM	13,40
103	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - okna aluminiowe system fasadowy - izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 grubość wypełnienia w zakresie 4-48 mm np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4			
		Oa1	m2		
		2,30*5,28*1	m2	12,144	
		Oa2	m2		
		1,50*2,64*1	m2	3,96	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	16,104	
				RAZEM	16,104
104	KNR 2-02W 1017-03-050	Światliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1,5 m2 - ZAKUP I MONTAŻ ŚWIETLIK DACHOWY W KONSTRUKCJI ALUMINIOWEJ WYPEŁNIENIE SZKLANE izolacyjność akustyczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach			
		rys.K-03	m2		
		1,85*32,80	m2	60,68	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	60,68	
				RAZEM	60,68
105	KNR 2-02W 1018-04-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2,montowane przy pomocy kotew elastycznych - okna z pcv o współczynniku przenikania 1,3W/m2K mikrowentylacja, okucia obwiedniowe z zabezpieczeniem antywyważeniowym okna parteru wyposażone w szyby o zwiększonej odporności na włamanie w klasie co najmniej P (w oknach montowane nawiewniki higrosterowane np. typ EMM produkcji AERECO z regulowaną automatycznie powierzchnią czynną szczeliny napływu powietrza kolor biały			
		O2	m2		
		2,30*1,80*9	m2	37,26	
		O3	m2		
		1,80*1,10*2	m2	3,96	
		O6	m2		
		2,30*1,15*6	m2	15,87	
		O9	m2		
		2,90*0,78*2	m2	4,524	
		O10	m2		
		1,10*0,78*2	m2	1,716	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	63,33	
				RAZEM	63,33
106	KNR 2-02W 1018-04-050	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 m2,montowane przy pomocy kotew elastycznych - okna z pcv o współczynniku przenikania 1,3W/m2K mikrowentylacja, okucia obwiedniowe z zabezpieczeniem antywyważeniowym okna parteru wyposażone w szyby o zwiększonej odporności na włamanie w klasie co najmniej P (w oknach montowane nawiewniki higrosterowane np. typ EMM produkcji AERECO z regulowaną automatycznie powierzchnią czynną szczeliny napływu powietrza kolor biały - OKNO O5 EI 30			
		O5	m2		
		1,50*1,80*2	m2	5,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	5,40	
				RAZEM	5,40

107	KNR 2-02W 1017-01-090	Światliki i klapy dymowe o powierzchni do 1,0 m2 - p. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ WYŁĄZU DACHOWEGO PRZYSTOSOWANEGO DO DACHÓ PŁASKICH DO POMIESZCZEŃ OGRZEWANYCH 80 X 80 O15 1,0 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
108	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywnęmaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB- SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 13,36*3,37 (WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 1 1 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
109	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywnęmaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB- SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 1,72x3,37 (WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 2 1 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
110	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywnęmaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB- SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 13,36*3,37 (WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 3 EI30 1 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
111	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywnęmaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB- SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 7,08x3,37(WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 4 1 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00

		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
112	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 5,35 x 3,37- 5,15*0,60 (WRAZ Z DRZWIAMI)			
		ścianka 5	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
113	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 3,60x5,17 (WRAZ Z DRZWIAMI)			
		ścianka 6 z drzwiami wahadłowymi	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
114	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 3,60 x 1,73 (WRAZ Z DRZWIAMI)			
		ścianka 7	kpl		
		1	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
115	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 (WRAZ Z DRZWIAMI) o wym. 2,10x2,50			
		ścianka 8 i 9	kpl		
		1+1	kpl	2,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00

116	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 5,35x2,50 (WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 10 1	kpl kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
117	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. nnr 11 2,60*2,98*1 (WRAZ Z DRZWIAMI) ścianka 11 1	kpl kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
118	AW-090	Zakup ścianki aluminiowej system fasadowy + ścianki systemowe wewnętrzne - elementy zewnętrzne antywłamaniowe, izolacyjność termiczna w grupie 2.1 i 1 wg DIN 4108 (elementy zewnętrzne) grubość wypełnienia w zakresie 4-48 zastosowanie elementów nieprzeziernych (w pasie sufitu podwieszonego przy słupach konstrukcyjnych) np. Aluprof system MB-SR50 lub inne o niegorszych parametrach szkło bezpieczne P4 O WYM. 2,87*2,98 (WRAZ Z DRZWIAMI) nr 12 ścianka 12 1	kpl kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +			1,00
				RAZEM	1,00
119	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe - ścianki wg cen zakupu ścianka 1 13,36*3,37 -1,35*0,60 -0,90*0,60 ścianka 2 3,37*1,72 ścianka 3 (3,37+0,80)*1,62 ścianka 4 7,08*3,37*1 ścianka 5 5,35*3,37 -5,15*0,60 ścianka 6 3,60*5,17 ścianka 7 3,60*1,73 ścianka 8 i 9 2,10*2,50*2 ścianka 10	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	45,0232 -0,81 -0,54 5,7964 6,7554 23,8596 18,0295 -3,09 18,612 6,228 10,50	

		5,35*2,50	m2	13,375	
		ścianka 11	m2		
		2,98*2,60	m2	7,748	
		ścianka 12	m2		
		2,87*2,98	m2	8,5526	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	160,0397	
				RAZEM	160,0397
POSADZKI					
POSADZKI NA GRUNCIE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
120	KNR 2-02 1101-0703-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z żużla paleniskowego.			
		3,87*4,98*0,55	m3	10,5999	
		3,77*4,98*0,55	m3	10,326	
		6,92*4,98*0,55	m3	18,9539	
		(3,72+1,55)*3,35*0,55	m3	9,71	
		1,65*18,50*0,55	m3	16,7888	
		6,80*18,0*0,55	m3	67,32	
		(6,09*12,30)*0,55	m3	41,1989	
		5,15*7,10*0,55	m3	20,1107	
		5,10*10,95*0,55	m3	30,7148	
		18,60*5,10*0,55	m3	52,173	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	277,8959	
				RAZEM	277,8959
121	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10			
		3,87*4,98*0,10	m3	1,9273	
		3,77*4,98*0,10	m3	1,8775	
		6,92*4,98*0,10	m3	3,4462	
		(3,72+1,55)*3,35*0,10	m3	1,7654	
		1,65*18,50*0,10	m3	3,0525	
		(6,80*18,0+5,15*7,10)*0,10	m3	15,8965	
		(6,09*12,30)*0,10	m3	7,4907	
		5,15*7,10*0,10	m3	3,6565	
		5,10*10,95*0,10	m3	5,5845	
		18,60*5,10*0,10	m3	9,486	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	54,183	
				RAZEM	54,183
122	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.			
		3,87*4,98	m2	19,2726	
		3,77*4,98	m2	18,7746	
		6,92*4,98	m2	34,4616	
		(3,72+1,55)*3,35	m2	17,6545	
		1,65*18,50	m2	30,525	
		6,80*18,0	m2	122,40	
		(6,09*12,30)	m2	74,907	
		5,15*7,10	m2	36,565	
		5,10*10,95	m2	55,845	
		18,60*5,10	m2	94,86	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	505,2653	
				RAZEM	505,2653
123	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. - za 2 warstwy			
		3,87*4,98	m2	19,2726	
		3,77*4,98	m2	18,7746	
		6,92*4,98	m2	34,4616	
		(3,72+1,55)*3,35	m2	17,6545	
		1,65*18,50	m2	30,525	

		6,80*18,0	m2	122,40	
		(6,09*12,30)	m2	74,907	
		5,15*7,10	m2	36,565	
		5,10*10,95	m2	55,845	
		18,60*5,10	m2	94,86	
		Przeniesienie +	m2	505,2653	
				RAZEM	505,2653
124	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa.- IZOLACJA POSADZEK POLISTYRENEM EKSTRUOWANYM GR. 15,0 cm			
		13,65+5,09+5,67	m2	24,41	
		15,78+12,24+13,31	m2	41,33	
		9,58+3,48+3,69+9,58	m2	26,33	
		6,85+5,51+6,08+5,61	m2	24,05	
		11,24+13,50+10,99	m2	35,73	
		9,07+14,22+2,52+3,35	m2	29,16	
		6,84+4,76+9,93+7,92+22,76	m2	52,21	
		46,84+18,02+16,30+18,59	m2	99,75	
		4,35+3,61+8,04+11,75	m2	27,75	
		3,97+6,46+21,70	m2	32,13	
		27,34+18,44+15,12	m2	60,90	
		3,50*2+15,36+15,36	m2	37,72	
		Przeniesienie +	m2	491,47	
				RAZEM	491,47
125	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko.			
		13,65+5,09+5,67	m2	24,41	
		15,78+12,24+13,31	m2	41,33	
		9,58+3,48+3,69+9,58	m2	26,33	
		6,85+5,51+6,08+5,61	m2	24,05	
		11,24+13,50+10,99	m2	35,73	
		9,07+14,22+2,52+3,35	m2	29,16	
		6,84+4,76+9,93+7,92+22,76	m2	52,21	
		46,84+18,02+16,30+18,59	m2	99,75	
		4,35+3,61+8,04+11,75	m2	27,75	
		3,97+6,46+21,70	m2	32,13	
		27,34+18,44+15,12	m2	60,90	
		3,50*2+15,36+15,36	m2	37,72	
		Przeniesienie +	m2	491,47	
				RAZEM	491,47
126	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - za dalsze 2,0 cm			
		13,65+5,09+5,67	m2	24,41	
		15,78+12,24+13,31	m2	41,33	
		9,58+3,48+3,69+9,58	m2	26,33	
		6,85+5,51+6,08+5,61	m2	24,05	
		11,24+13,50+10,99	m2	35,73	
		9,07+14,22+2,52+3,35	m2	29,16	
		6,84+4,76+9,93+7,92+22,76	m2	52,21	
		46,84+18,02+16,30+18,59	m2	99,75	
		4,35+3,61+8,04+11,75	m2	27,75	
		3,97+6,46+21,70	m2	32,13	
		27,34+18,44+15,12	m2	60,90	
		3,50*2+15,36+15,36	m2	37,72	
		Przeniesienie +	m2	491,47	
				RAZEM	491,47
127	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			
		491,47*0,004	t	1,9659	

		Przeniesienie +	t	1,9659	
			t	RAZEM	1,9659
128	KNR 2 021 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI gr. 0,5 mm wywinięta 10 cm na ściany			
		3,50*2+3,97+3,61	m2	14,58	
		4,76+6,84	m2	11,60	
		11,24+5,61+4,12	m2	20,97	
		5,67	m2	5,67	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	52,82	
				RAZEM	52,82
129	KNR 2 021 1118-11-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną - PŁYTKI gresowe charakteryzujące się gęstym i jednorodnym szkliwem np. firmy Marazzi Graniti Industria antypoślizgowe			
		5,09+5,67+13,65	m2	24,41	
		5,78+12,24+13,31	m2	31,33	
		4,12+3,48+3,69+9,58	m2	20,87	
		6,85+5,51+6,08+5,61	m2	24,05	
		11,24+46,84+10,99+13,50	m2	82,57	
		9,07+2,52+3,35	m2	14,94	
		6,84+4,76+7,92+9,93	m2	29,45	
		3,61+8,04+6,46	m2	18,11	
		3,97+21,70+27,34	m2	53,01	
		3,50*2	m2	7,00	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	305,74	
				RAZEM	305,74
130	KNR 2 021 1120-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą			
		(3,72*2+1,55*2)+3,35	m	13,89	
		1,70*2+3,50*2	m	10,40	
		3,0*2+2,50*2	m	11,00	
		6,50*2+1,49*2-1,0*2	m	13,98	
		1,90*2+1,80*2-1,0*2	m	5,40	
		1,90*2-1,40*2	m	1,00	
		5,15*2	m	10,30	
		4,95*4+5,0*2	m	29,80	
		1,80*2+3,50*2	m	10,60	
		1,63*2+3,50*2	m	10,26	
		2,0*2+3,50*2	m	11,00	
		5,10*2+1,80*2	m	13,80	
		1,59*2+2,32*2*2	m	12,46	
		1,50*2	m	3,00	
		(2,30+2,57)*2+5,10*2*2	m	30,14	
		5,31*2+2,54*2	m	15,70	
		1,82*2+2,38*2	m	8,40	
		18,50*2+3,60+1,65	m	42,25	
		3,65*2+14,10*2	m	35,50	
		-1,0*11	m	-11,00	
			m		
		Przeniesienie +	m	277,88	
				RAZEM	277,88
131	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych			
		(3,72*2+1,55*2)+3,35	m	13,89	
		1,70*2+3,50*2	m	10,40	
		3,0*2+2,50*2	m	11,00	
		6,50*2+1,49*2-1,0*2	m	13,98	
		1,90*2+1,80*2-1,0*2	m	5,40	
		1,90*2-1,40*2	m	1,00	

		5,15*2	m	10,30	
		4,95*4+5,0*2	m	29,80	
		1,80*2+3,50*2	m	10,60	
		1,63*2+3,50*2	m	10,26	
		2,0*2+3,50*2	m	11,00	
		5,10*2+1,80*2	m	13,80	
		1,59*2+2,32*2*2	m	12,46	
		1,50*2	m	3,00	
		(2,30+2,57)*2+5,10*2*2	m	30,14	
		5,31*2+2,54*2	m	15,70	
		1,82*2+2,38*2	m	8,40	
		18,50*2+3,60+1,65	m	42,25	
		3,65*2+14,10*2	m	35,50	
		-1,0*11	m	-11,00	
			m		
		Przeniesienie +	m	277,88	
				RAZEM	277,88
132	KNR 2-02 1119-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych,o wymiarach 10x10 cm bez przecinania płytek,układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAZ KSZTAŁTEK WYOBŁONYCH (do zastosowania w obiektach służby zdrowia wraz z narożnikami)			
		(3,72*2+1,55*2)+3,35	m	13,89	
		1,70*2+3,50*2	m	10,40	
		3,0*2+2,50*2	m	11,00	
		6,50*2+1,49*2-1,0*2	m	13,98	
		1,90*2+1,80*2-1,0*2	m	5,40	
		1,90*2-1,40*2	m	1,00	
		5,15*2	m	10,30	
		4,95*4+5,0*2	m	29,80	
		1,80*2+3,50*2	m	10,60	
		1,63*2+3,50*2	m	10,26	
		2,0*2+3,50*2	m	11,00	
		5,10*2+1,80*2	m	13,80	
		1,59*2+2,32*2*2	m	12,46	
		1,50*2	m	3,00	
		(2,30+2,57)*2+5,10*2*2	m	30,14	
		5,31*2+2,54*2	m	15,70	
		1,82*2+2,38*2	m	8,40	
		18,50*2+3,60+1,65	m	42,25	
		3,65*2+14,10*2	m	35,50	
		-1,0*11	m	-11,00	
		pom. mokre	m		
		(1,0+0,95+1,18)*2+1,70*2*3	m	16,46	
		1,60*2+3,29*2	m	9,78	
		1,62*2+3,29*2	m	9,82	
		3,60*2+1,77*2	m	10,74	
		1,12*2+1,77*2	m	5,78	
		1,56*2+1,77*2	m	6,66	
		1,60*2+2,50*2	m	8,20	
		1,20*2*2+1,85*2+1,20*2	m	10,90	
		2,02*2+1,81*2	m	7,66	
		1,81*2+1,98*2	m	7,58	
			m		
		Przeniesienie +	m	371,46	
				RAZEM	371,46
133	KNR 2-02U 1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "EVI" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa)			
		18,02+16,30+18,59	m2	52,91	
		11,75	m2	11,75	
		15,36+15,36	m2	30,72	
		14,22+22,76	m2	36,98	
		18,44+15,12	m2	33,56	

		Przeniesienie +	m2		
			m2	165,92	
				RAZEM	165,92
134	KNR 2-02U 1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "EVI"(Orgbud W-wa) - za dalsze 5,0 mm			
		18,02+16,30+18,59	m2	52,91	
		11,75	m2	11,75	
		15,36+15,36	m2	30,72	
		14,22+22,76	m2	36,98	
		18,44+15,12	m2	33,56	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	165,92	
				RAZEM	165,92
135	KNR 2-02 1112-0501-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winyłowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. - NP. POLYFLOR POLYSAFE CORONA lub innej firmy o niegorszych parametrach (wywinięte na ścianę)			
		18,02+16,30+18,59	m2	52,91	
		11,75	m2	11,75	
		15,36+15,36	m2	30,72	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	95,38	
				RAZEM	95,38
136	KNR 2 02I 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych			
		18,02+16,30+18,59	m2	52,91	
		11,75	m2	11,75	
		15,36+15,36	m2	30,72	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	95,38	
				RAZEM	95,38
137	KNR 2 02I 1111-06-040	Cokoły przyściennne z drewna liściastego - LISTWY SYSTEMOWE wyoblone analogia			
		4,97*2+3,48*2	m	16,90	
		3,35*2+4,97*2	m	16,64	
		3,75*2+4,97*2	m	17,44	
		3,22*2+3,60*2	m	13,64	
		4,98*2+3,77*2	m	17,50	
		3,87*2+4,98*2	m	17,70	
			m		
		Przeniesienie +	m	99,82	
				RAZEM	99,82
138	KNR 2-02 1113-03-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej "Siwelit" rulonowej, układanej luzem (bez kleju). - WYKŁADZINA DYWANOWA WYSOKIEJ KLASY ODPORNĄ NA KÓŁKA MEBLOWE np. Forbo Titan Color w kolorze "kawa z mlekiem" 9604			
		14,22+22,76	m2	36,98	
		18,44+15,12	m2	33,56	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	70,54	
				RAZEM	70,54
139	KNR 2 02I 1111-06-040	Cokoły przyściennne z drewna liściastego - LISTWY SYSTEMOWE analogia			
		3,06*2+4,98*2	m	16,08	
		3,62*2+4,98*2	m	17,20	
		6,09*2+3,60*2	m	19,38	
		2,58*2+5,0*2	m	15,16	
			m		
		Przeniesienie +	m	67,82	
				RAZEM	67,82
POSADZKI NA STROPIE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					

140	KNR 2 021 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI 3,95+3,87 4,95+5,78 11,84+13,28 5,43+6,28+4,51+4,38 piętro 34,74 34,86 19,96 16,72 11,35+2,63 13,70+13,60+2,60 12,87+11,53 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,82 10,73 25,12 20,60 34,74 34,86 19,96 16,72 13,98 29,90 24,40 ----- 238,83	
				RAZEM	238,83
141	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na suchu, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - p. ANALOGIA IZOLACJA STROPU STYROPIANEM gr. 10 mm 11,35+2,63 13,70+13,60+2,60 12,87+11,53 piętro 34,74 34,86 19,96 16,72 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,98 29,90 24,40 34,74 34,86 19,96 16,72 ----- 174,56	
				RAZEM	174,56
142	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na suchu, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - p. ANALOGIA IZOLACJA STROPU STYROPIANEM gr. 1,5 cm 3,95+3,87 4,95+5,78 11,84+13,28 5,43+6,28+4,51+4,38 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,82 10,73 25,12 20,60 ----- 64,27	
				RAZEM	64,27
143	KNR 2 021 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI gr. 0,5 mm wywinięta 10 cm na ściany 3,95+3,87 4,95+5,78 11,84+13,28 5,43+6,28+4,51+4,38 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,82 10,73 25,12 20,60 ----- 64,27	
				RAZEM	64,27
144	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. piętro 34,74 34,86 19,96 16,72 11,35+2,63 13,70+13,60+2,60 12,87+11,53	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,74 34,86 19,96 16,72 13,98 29,90 24,40	

		Przeniesienie +	m2		
			m2	174,56	
				RAZEM	174,56
145	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - za dalsze 2,0 cm			
		PIĘTRO	m2		
		wg zestawienia	m2		
		482,49-(16,61+4,52)	m2	461,36	
		PODDASZE	m2		
		wg zestawienia	m2		
		503,03-(4,52+16,61)	m2	481,90	
		płyty schodów	m2		
		2,70*1,63*4	m2	17,604	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	960,864	
				RAZEM	960,864
146	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			
		PIĘTRO	t		
		174,56*0,004	t	0,6982	
			t		
		Przeniesienie +	t	0,6982	
				RAZEM	0,6982
147	KNR 2-02U 1130-01-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "EVI" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa)			
		11,35+2,63	m2	13,98	
		13,70+13,60+2,60	m2	29,90	
		12,87+11,53	m2	24,40	
		piętro	m2		
		34,74	m2	34,74	
		34,86	m2	34,86	
		19,96	m2	19,96	
		16,72	m2	16,72	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	174,56	
				RAZEM	174,56
148	KNR 2-02U 1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "EVI" (Orgbud W-wa) - ZA DALSZE 5,0 MM			
		11,35+2,63	m2	13,98	
		13,70+13,60+2,60	m2	29,90	
		12,87+11,53	m2	24,40	
		piętro	m2		
		34,74	m2	34,74	
		34,86	m2	34,86	
		19,96	m2	19,96	
		16,72	m2	16,72	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	174,56	
				RAZEM	174,56
149	KNR 2-02U 1130-01-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "EVI" grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa) - ZAPRAWA POZIOMUJĄCA WODOSZCZELNA			
		3,95+3,87	m2	7,82	
		4,95+5,78	m2	10,73	
		11,84+13,28	m2	25,12	
		5,43+6,28+4,51+4,38	m2	20,60	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	64,27	

				RAZEM	64,27
150	KNR 2-02U 1130-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "EVI"(Orgbud W-wa) - ZA DALSZY 20 MM - ZAPRAWA POZIOMUJĄCA WODOSZCZELNA 3,95+3,87 4,95+5,78 11,84+13,28 5,43+6,28+4,51+4,38 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,82 10,73 25,12 20,60 ----- 64,27	
				RAZEM	64,27
151	KNR 2-02 1112-0501-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. z wywiniciem na ścianę - NP. POLYFLOR POLYSAFE CORONA lub innej firmy o niegorszych parametrach piętro 34,74 34,86 19,96 16,72 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,74 34,86 19,96 16,72 ----- 106,28	
				RAZEM	106,28
152	KNR 2 02I 1112-09-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych piętro 34,74 34,86 19,96 16,72 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	34,74 34,86 19,96 16,72 ----- 106,28	
				RAZEM	106,28
153	KNR 2 02I 1111-06-040	Cokoły przyściennne z drewna liściastego - LISTWY SYSTEMOWE wyoblone analogia 6,82*2+4,97*2 5,08*2+6,82*2 3,26*2+6,18*2 2,70*2+6,18*2 Przeniesienie +	m m m m m m	23,58 23,80 18,88 17,76 ----- 84,02	
				RAZEM	84,02
154	KNR 2-02 1113-03-050	Posadzki z wykładziny tekstylnej "Siwelit" rulonowej, układanej luzem (bez kleju). - WYKŁADZINA DYWANOWA WYSOKIEJ KLASY ODPORNA NA KÓŁKA MEBLOWE np. Forbo Titan Color w kolorze "kawa z mlekiem" 9604 11,35+2,63 13,70+13,60+2,60 12,87+11,53 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	13,98 29,90 24,40 ----- 68,28	
				RAZEM	68,28
155	KNR 2 02I 1111-06-040	Cokoły przyściennne z drewna liściastego - LISTWY SYSTEMOWE analogia 3,47*2+3,47*2 1,20*2+2,10*2 4,14*2+3,47*2 4,14*2+3,47*2 3,47*2+3,91*2 3,48*2+3,47*2 Przeniesienie +	m m m m m m m	13,88 6,60 15,22 15,22 14,76 13,90 ----- 79,58	
				RAZEM	79,58

156	KNR 2 021 1118-11-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną - PŁYTKI gresowe charakteryzujące się gęstym i jednorodnym szkliwem np. firmy Marazzi Graniti Industria antypoślizgowe 3,95+3,87 4,95+5,78 11,84+13,28 5,43+6,28+4,51+4,38 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,82 10,73 25,12 20,60 ----- 64,27	
				RAZEM	64,27
157	KNR 2 021 1120-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą pom.1.1.13 3,47*2+1,79*2 Przeniesienie +	m m m m	10,52 ----- 10,52	
				RAZEM	10,52
158	KNR 2-02 1121-05-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) GRES - ANTYPÓŚLIZGOWY 3,35*1,56 3,72*3,35 1,65*0,1461*13*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	5,226 12,462 6,2677 ----- 23,9557	
				RAZEM	23,9557
159	KNR 2-02 1122-07-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek.Cokolik o wysokości 10 cm (B.I.nr 8/96) schody 3,72*2 1,55*2+3,35 Przeniesienie +	m m m m m	7,44 6,45 ----- 13,89	
				RAZEM	13,89
160	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych schody 3,72*2 1,55*2+3,35 pom.1.1.13 3,47*2+1,79*2 Przeniesienie +	m m m m m m m	7,44 6,45 10,52 ----- 24,41	
				RAZEM	24,41
161	KNR 2-02 1119-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych,o wymiarach 10x10 cm bez przecinania płytek,układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAZ KSZTAŁTEK WYOBŁONYCH (do zastosowania w obiektach służby zdrowia wraz z narożnymi) schody 3,72*2 1,55*2+3,35 pom.1.1.13 3,47*2+1,79*2 pom. mokre 2,15*2+2,10*2 2,15*2+2,09*2 1,47*2+3,47*2 3,47*2+1,79*2 1,78*2+1,25*2 3,29*2+4,0*2	m m m m m m m m m m m m m	7,44 6,45 10,52 ----- 8,50 8,48 9,88 10,52 6,06 14,58	

		3,35*2+3,67*2	m	14,04	
		1,48*2+1,15*2+1,65*4	m	11,86	
		1,14*2+1,72*2	m	5,72	
		2,21*2+1,95*2	m	8,32	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	122,37	
				RAZEM	122,37
ŚCIANKI DZIAŁOWE - 45262522-6 - Roboty murarskie					
162	KNR 2-02U 0186-02-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych YTONG w ścianach działowych, transport materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) - p. analogia ułożenie nadproży systemowych			
		1,30*19	m	24,70	
		1,50*8	m	12,00	
		1,80*4	m	7,20	
		1,50*7	m	10,50	
		1,50*8	m	12,00	
		1,50*5	m	7,50	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	73,90	
				RAZEM	73,90
163	Orgbud 910 0157-03-050	Ścianki działowe bud. jednokondygnacyjnych o wys. Do 4,5 m, na zaprawie tradycyjnej - z cegieł SILIKAT N 12 parter	m2		
		(1,98*4+1,25)*3,80-0,90*2,0*2	m2	31,246	
		4,98*3,80*6	m2	113,544	
		-1,0*2,0*2	m2	-4,00	
		-1,20*2,0	m2	-2,3999	
		3,22*3,80	m2	12,236	
		1,20*3,80-0,90*2,0	m2	2,76	
		1,75*3,80	m2	6,65	
		2,50*3,80	m2	9,50	
		(1,87+1,60)*3,80-0,90*2,0*2	m2	9,586	
		18,0*3,80	m2	68,40	
		-(1,40*2,0*2+1,20*2,0+1,0*2,0)	m2	-10,00	
		5,15*0,81	m2	4,1715	
		4,95*0,81	m2	4,0095	
		5,0*3,80	m2	19,00	
		10,95*3,80	m2	41,61	
		-0,80*2,0*3	m2	-4,80	
		-0,90*2,0	m2	-1,80	
		-1,0*2,0	m2	-2,00	
		3,29*3,80*5-1,0*2,0	m2	60,51	
		1,70*3,80-0,90*2,0	m2	4,66	
		5,10*3,80*5	m2	96,90	
		-0,90*2,0	m2	-1,80	
		-0,80*2,0*2	m2	-3,20	
		-1,0*2,0	m2	-2,00	
		2,32*3,80*2	m2	17,632	
		6,09*3,80-1,0*2,0	m2	21,142	
		2,68*3,80*2	m2	20,368	
		1,77*3,80*3-1,0*2,0	m2	18,178	
		8,55*3,80*2-1,0*2*4	m2	56,98	
		piętro	m2		
		(6,18+3,38+2,70)*3,56-1,0*2,0*2	m2	39,6456	
		4,72*3,56*2-0,90*2,0*2	m2	30,0064	
		(3,42+1,57+1,15+1,65)*3,56	m2	27,7324	
		-0,90*2,0*3	m2	-5,40	
		(2,54+1,25)*3,56-0,90*2,0	m2	11,6924	
		(1,95+3,35)*3,5	m2	18,55	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		3,47*3,56*6-0,90*2,0*5	m2	65,1192	
		2,10*3,56-0,90*2,0	m2	5,676	
		2,09*3,56-0,90*2,0	m2	5,6404	
			m2	-----	

		Przeniesienie +	m2	782,1454	
				RAZEM	782,1454
164	AW-050	Zakup i montaż ścianek z gotowych elementów (płyta laminowana w sanitariatach) wraz z drzwiami - np. System SANI-CAB - Płyty z termoutwrdzalnego tworzywa sztucznego w kolorze białym lub innym (lub inne o niegorszych parametrach)			
		1,70*2,0	m2	3,40	
		piętro	m2		
		1,95*2,0	m2	3,90	
		(1,29+1,15)*2,0*2	m2	9,76	
		1,25*2,0*2	m2	5,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	22,06	
				RAZEM	22,06
TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych					
165	AW-020	Dostawa krętek wentylacyjnych			
		12+10+13+15+22	szt	72,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	72,00	
				RAZEM	72,00
166	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.			
		parter	m2		
		(5,31*2+2,54*2)*3,58	m2	56,206	
		(1,82*2+2,38*2)*3,58	m2	30,072	
		(1,20*2+2,38*2)*3,58	m2	25,6328	
		(1,98*2+2,38*2)*3,58	m2	31,2176	
		(2,54*2+5,31*2)*3,58	m2	56,206	
		(3,0*2+5,10*2)*3,58	m2	57,996	
		(2,30*2+5,10*2)*3,58	m2	52,984	
		(2,57*2+5,10*2)*3,58	m2	54,9172	
		(2,32*2*3+4,86*2)*3,58	m2	84,6312	
		(5,10*2+1,80*2)*3,58	m2	49,404	
		(2,0*2+1,63*2+1,80*2+3,25*6)*3,58	m2	108,6888	
		(1,18*2+1,99*2+1,70*4)*3,58	m2	47,0412	
		(1,60*2+1,62*2+3,25*4)*3,58	m2	69,5952	
		(4,95*2*2*0,60)	m2	11,88	
		4,97*(0,60+3,58)	m2	20,7746	
		(1,90*2+5,15*3,58)+5,15*0,60	m2	25,327	
		(6,09*2+3,60*2)*3,58	m2	69,3804	
		(1,49*2+8,55*2)*3,58	m2	71,8864	
		(2,58*4+5,0*2+3,50*2)*3,58	m2	97,8056	
		(1,77*6+1,96*2+5,16*2)*3,58	m2	88,9988	
		(3,75+3,35+3,48)*2*3,58	m2	75,7528	
		4,97*2*3*3,58	m2	106,7556	
		(1,98+2,0*2+7,20*27,10*2)*3,58	m2	1 418,4676	
		(1,70+3,90*2)*3,58	m2	34,01	
		(3,47*2+2,0*2)*3,58	m2	39,1652	
		(1,60*2+2,50*2)*3,58	m2	29,356	
		(1,70*2+2,50*2)*3,58	m2	30,072	
		(3,22*2+3,70*2)*3,58	m2	49,5472	
		(1,20*4+1,20*2+1,90*2)*3,58	m2	39,38	
		(3,50*2+2,70*2)*3,58	m2	44,392	
		(1,65*2+15,30*2)*3,58	m2	121,362	
		(4,98*2+3,62*2)*3,58	m2	61,576	
		(3,06*2+4,98*2)*3,58	m2	57,5664	
		(4,98*2+3,77*2)*3,58	m2	62,65	
		(2,02*2+1,80*2)*3,58	m2	27,3512	
		(1,98*2+1,80*2)*3,58	m2	27,0648	
		(4,98*2+3,87*2)*3,58	m2	63,366	
		piętro	m2		
		(3,47*3,52*4)	m2	48,8576	
		(2,15*2+2,10*2)*3,52	m2	29,92	
		(1,20*2+2,10*2)*3,52	m2	23,232	

System kosztorysowania WINBUD Kosztorys Prof (wer. 2010.10)

Licencja:

str 36

		(4,14*2+3,47*2)*3,52	m2	53,5744	
		(4,14*2+3,47*2)*3,52	m2	53,5744	
		(3,47*2+2,09*4)*3,52	m2	53,856	
		(3,91*2+3,47*2)*3,52	m2	51,9552	
		(3,48*2+3,47*2)*3,52	m2	48,928	
		(1,47*2+3,47*2)*3,52	m2	34,7776	
		(1,79*2+3,47*2)*3,52	m2	37,0304	
		(27,90*2+2,22*2)*3,52	m2	212,0448	
		(6,182*2+2,70*2)*3,52	m2	62,5293	
		(3,26*2+6,18*2)*3,52	m2	66,4576	
		(5,08*2+6,82*2)*3,52	m2	83,776	
		(3,29*2+3,90*2)*3,52	m2	50,6176	
		(1,45+1,15)*2*3,52	m2	18,304	
		3,30*3,52*2*2	m2	46,464	
		(3,30*2+5,40*2)*3,52	m2	61,248	
		(3,67*2+3,35*2)*3,52	m2	49,4208	
		(3,35*2+1,72*2)*3,52	m2	35,6928	
		(1,95*2+3,35*2)*3,52	m2	51,04	
		(6,82*2+4,97*2)*3,52	m2	83,0016	
		klatka schodowa	m2		
		(3,35*2+6,82*2)*7,26	m2	147,6684	
		Przeniesienie +	m2	4 802,4501	
		RAZEM			4 802,4501
167	KNR 2-02W 1520-02-050	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego			
		4802,45	m2	4 802,45	
		Przeniesienie +	m2	4 802,45	
		606,30	m2	606,30	
		498,0	m2	498,00	
		414,40	m2	414,40	
		Przeniesienie -	m2	-1 518,6999	
		Przeniesienie +	m2	3 283,75	
		RAZEM			3 283,75
168	KNR 2-02 0811-02-050	Tynki zwykłe III kategorii, biegów klatek schodowych.			
		3,72*3,35	m2	12,462	
		1,56*3,35	m2	5,226	
		Przeniesienie +	m2	17,688	
		RAZEM			17,688
169	KNR 2-02 0803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie.			
		piętro	m2		
		16,72+19,96	m2	36,68	
		34,86+13,28+4,38+4,51	m2	57,03	
		11,84+5,43+6,28	m2	23,55	
		34,72+21,61+42,96	m2	99,29	
		11,35+2,63+3,95	m2	17,93	
		13,70+13,60+3,87+2,60	m2	33,77	
		12,87+11,53+4,95+5,78	m2	35,13	
		parter	m2		
		22,76+7,92+9,93+6,84	m2	47,45	
		14,22+3,35+2,52	m2	20,09	
		9,07+113,50+10,99	m2	133,56	
		18,02+16,30+18,59	m2	52,91	
		46,84+8,04+3,61+4,35	m2	62,84	
		11,24+5,61+6,08	m2	22,93	
		11,75+3,97+6,46+5,51+6,65	m2	34,34	
		21,70+9,58	m2	31,28	
		4,12+3,48+3,69	m2	11,29	
		13,31+12,24+15,78	m2	41,33	

		13,65+5,09+5,67	m2	24,41	
		18,44+15,12+15,36+3,50	m2	52,42	
		15,36+3,50+27,34	m2	46,20	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	884,43	
				RAZEM	884,43
170	KNR 2 0901-010-050	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm, jednowarstwowe, na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - p.ANALOGIA TYNK MOZAIKOWY			
		3,72*3,35	m2	12,462	
		1,56*3,35	m2	5,226	
		(3,35+6,82)*2*7,26	m2	147,6684	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	165,3564	
				RAZEM	165,3564
171	KNR 2-02W 1520-02-050	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - TAPETA o gramaturze 460g/m2 na podłożu tekstylnym tkanym, wzmocnionym np. firmy Newmor Polska z serii Matrix, kolor MX0103 jasny beż (lub innej firmy o niegorszych parametrach)			
		komunikacja piętro	m2		
		2,22*3,52*2	m2	15,6288	
		28,0*3,52*2	m2	197,12	
		parter komunikacja	m2		
		(1,98+7,0*2)*3,58	m2	57,2084	
		(3,75*2+10,95*2)*3,58	m2	105,252	
		(1,65*2+18,35+15,0)*3,58	m2	131,207	
		(5,10*2+1,80*2)*3,58	m2	49,404	
		(5,15*2+1,90*2)*3,58	m2	50,478	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	606,2982	
				RAZEM	606,2982
172	KNR 2-02W 1520-02-050	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego - TAPETA o gramaturze 460g/m2 na podłożu tekstylnym tkanym, wzmocnionym np. firmy Newmor Polska z serii Matrix, kolor MX1402 jasny beż (lub innej firmy o niegorszych parametrach)			
		szatnia piętro	m2		
		(6,82*2+4,97*2)*3,52	m2	83,0016	
		(5,08*2+6,82*2)*3,52	m2	83,776	
		parter dysp.i gabinety	m2		
		(4,95*2*2+5,0*2)*3,58	m2	106,684	
		(3,48*2+4,97*2)*3,58	m2	60,502	
		(3,35*2+4,97*2)*3,58	m2	59,5712	
		(3,75*2+4,97*2)*3,58	m2	62,4352	
		(3,47*2+2,40*2)*3,58	m2	42,0292	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	497,9992	
				RAZEM	497,9992
173	KNR 00-39 0116-02-050	Uszczelnienie powierzchni pionowych pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki,kuchnie itp.), balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną z masy SUPERFLEX 8			
		piętro	m2		
		(2,10*2+2,15*2)*2,0-0,90*2,0	m2	15,20	
		(2,15+2,09)*2*2,0-0,90*2,0	m2	15,16	
		(1,47*2+3,47*2)*2,0-0,90*2,0	m2	17,96	
		((3,29*2+4,0*2)*2,0-0,90*2)*1	m2	27,36	
		(1,65*2+2,75*2)*2,0	m2	17,60	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,45*2+1,15*2+1,65*2)*2,0	m2	17,00	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,14*2+1,95*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	8,76	
		(1,95*2+2,14*2)*2,0-0,90*2,0	m2	14,56	
		(1,72*2+3,35*2)*2,0-0,90*2,0*4	m2	13,08	

		(3,35*2+3,67*2)*2,0-0,90*2,0	m2	26,28	
		2,0*2,0*3	m2	12,00	
		parter	m2		
		(1,20*2+2,38*2)*2,0	m2	14,32	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,98*2+2,38*2)*2,0	m2	17,44	
		-0,90*2,0	m2	-1,80	
		(3,0*2+5,10*2)*2,0	m2	32,40	
		(2,32*2+1,77*2)*2,0	m2	16,36	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,70*4+1,99*2+1,18*2)*2,0-0,90*2,0*3	m2	20,88	
		(1,60*2+3,14*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	15,36	
		(1,62*2+3,14*2)*2,0-1,0*2,0	m2	17,04	
		(3,60*2+1,77*2)*2,0-0,90*2,0	m2	19,68	
		(1,56*2+1,77*2)*2,0	m2	13,32	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,12*2+1,77*2)*2,0-0,90*2,0	m2	9,76	
		2,0*2,0*2	m2	8,00	
		(1,60*2+2,50*2)*2,0-0,90*2,0	m2	14,60	
		(1,22*2+1,20*2)*2,0-0,90*2,0	m2	7,88	
		(2,0*2+2,85*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	15,80	
		(1,98*2+1,75*2)*2,0-0,90*2,0	m2	13,12	
		(2,02*2+1,75*2)*2,0-0,90*2,0	m2	13,28	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	414,40	
				RAZEM	414,40
174	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		piętro	m2		
		(2,10*2+2,15*2)*2,0-0,90*2,0	m2	15,20	
		(2,15+2,09)*2*2,0-0,90*2,0	m2	15,16	
		(1,47*2+3,47*2)*2,0-0,90*2,0	m2	17,96	
		((3,29*2+4,0*2)*2,0-0,90*2)*1	m2	27,36	
		(1,65*2+2,75*2)*2,0	m2	17,60	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,45*2+1,15*2+1,65*2)*2,0	m2	17,00	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,14*2+1,95*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	8,76	
		(1,95*2+2,14*2)*2,0-0,90*2,0	m2	14,56	
		(1,72*2+3,35*2)*2,0-0,90*2,0*4	m2	13,08	
		(3,35*2+3,67*2)*2,0-0,90*2,0	m2	26,28	
		2,0*2,0*3	m2	12,00	
		parter	m2		
		(1,20*2+2,38*2)*2,0	m2	14,32	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,98*2+2,38*2)*2,0	m2	17,44	
		-0,90*2,0	m2	-1,80	
		(3,0*2+5,10*2)*2,0	m2	32,40	
		(2,32*2+1,77*2)*2,0	m2	16,36	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,70*4+1,99*2+1,18*2)*2,0-0,90*2,0*3	m2	20,88	
		(1,60*2+3,14*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	15,36	
		(1,62*2+3,14*2)*2,0-1,0*2,0	m2	17,04	
		(3,60*2+1,77*2)*2,0-0,90*2,0	m2	19,68	
		(1,56*2+1,77*2)*2,0	m2	13,32	
		-0,90*2,0*2	m2	-3,60	
		(1,12*2+1,77*2)*2,0-0,90*2,0	m2	9,76	
		2,0*2,0*2	m2	8,00	
		(1,60*2+2,50*2)*2,0-0,90*2,0	m2	14,60	
		(1,22*2+1,20*2)*2,0-0,90*2,0	m2	7,88	
		(2,0*2+2,85*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	15,80	
		(1,98*2+1,75*2)*2,0-0,90*2,0	m2	13,12	
		(2,02*2+1,75*2)*2,0-0,90*2,0	m2	13,28	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	414,40	
				RAZEM	414,40

175	KNR 2-02U 0842-01-040	Osadzenie listew wykańczających przy licowaniu ścian			
		piętro	m		
		(2,10*2+2,15*2)+2,0*6	m	20,50	
		(2,15+2,09)*2+2,0*6	m	20,48	
		(1,47*2+3,47*2)+2,0*6	m	21,88	
		3,29*2+4,10*2+2,0*8	m	30,78	
		2,75*2+1,75*2+2,0*12	m	33,00	
		(1,45*2+1,15*2+1,75*2*2)+2,0*12	m	36,20	
		3,67*2+3,35*2+2,0*6	m	26,04	
		3,35*2+1,72*2+2,0*8	m	26,14	
		1,95*2+2,0*2+2,0*6	m	19,90	
		1,95*2+1,14*2+2,0*8	m	22,18	
		parter	m		
		1,20*2+2,38*2	m	7,16	
		1,98*2+2,38*2	m	8,72	
		2,0*14	m	28,00	
		5,10*2+3,0*2+2,0*6	m	28,20	
		2,32*2+1,77*2+2,0*6	m	20,18	
		1,182+1,70*2+2,0*8	m	20,582	
		1,98*2+1,70*2+2,0*6	m	19,36	
		1,60*2+3,29*2+2,0*8	m	25,78	
		1,62*2+3,29*2+2,0*8	m	25,82	
		3,60*2+1,77*2+2,0*6	m	22,74	
		1,77*4+1,12*2+1,56*2+2,0*14	m	40,44	
		1,60*2+2,50*2+2,0*6	m	20,20	
		1,22*2+1,20*2+2,0*6	m	16,84	
		1,20*2+2,50*2+2,0*6	m	19,40	
		1,98*2+1,75*2+2,0*6	m	19,46	
		2,02*2+1,75*2+2,0*6	m	19,54	
			m		
		Przeniesienie +	m	599,522	
				RAZEM	599,522
176	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - ZAKUP I MONTAŻ - sufit podwieszony 600x600 na systemowym ruszcie stalowym z płyt gładkich np. Armstrong Prima Plain - współczynnik odbicia światła -90%, odporność na wilgoć 95%			
		parter	m2		
		15,36+15,36+15,12+18,44	m2	64,28	
		27,34+6,46+46,84	m2	80,64	
		11,75+8,04+4,35+18,59	m2	42,73	
		16,30+18,02+22,76	m2	57,08	
		7,92+9,93+2,52+3,35	m2	23,72	
		14,22+10,99+13,50	m2	38,71	
		6,08+5,51+6,85	m2	18,44	
		4,12+3,48+3,69	m2	11,29	
		13,31+12,24+15,78	m2	41,33	
		13,65+5,09+5,67	m2	24,41	
		piętro	m2		
		34,74+5,43+4,38	m2	44,55	
		34,86+19,96+16,72	m2	71,54	
		5,78+11,53+12,87	m2	30,18	
		2,60+42,96+13,60	m2	59,16	
		13,70+2,63+11,35	m2	27,68	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	635,74	
				RAZEM	635,74

177	KNR 2-02U 2702-01-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o długości 60 cm (Orgbud W-wa) - ZAKUP I MONTAŻ - sufit podwieszony 600x600 na systemowym ruszcie stalowym z płyt gładkich np. Armstrong Ceramaguard - płyty odporne na parę wodną o zmywalnej powierzchni			
		5,61+11,24+6,84+4,76	m2	28,45	
		3,61+3,97+3,50*2	m2	14,58	
		3,95+3,87+4,95	m2	12,77	
		4,51+13,28	m2	17,79	
		6,28+11,84	m2	18,12	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	91,71	
				RAZEM	91,71
ROBOTY MALARSKIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
178	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych.			
		4802,45	m2	4 802,45	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	4 802,45	
		606,30	m2	606,30	
		498,0	m2	498,00	
		414,40	m2	414,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie -	m2	-1 518,6999	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	3 283,75	
				RAZEM	3 283,75
179	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit".			
		4802,45	m2	4 802,45	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	4 802,45	
		606,30	m2	606,30	
		498,0	m2	498,00	
		414,40	m2	414,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie -	m2	-1 518,6999	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	3 283,75	
				RAZEM	3 283,75
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych					
180	AW-090	Zakup i montaż drabiny wewnętrznej			
		1,0	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
181	KNR 2-02 1207-02-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie do 10 kg. - p. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ BALUSTRAD ZE STALI NIERDZEWNEJ (bez R i M dla malowania)			
		4,0*2+1,80	m	9,80	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	9,80	
				RAZEM	9,80
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE					
182	AW-020	Zakup wycieraczek			
		3+2	szt	5,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	5,00	
				RAZEM	5,00

183	AW-040	Zakup parapetów wewnętrznych np. atestowane homogenicznie parapety LITHMAR (kompozyt żywicy akrylowej z wypełnieniem mineralnym) kolor biały gr. 3,0 cm szer. ok. 35,0 cm piętro 2,40+1,65 1,44+2,40*5 3,0*2 1,20*2+2,80+1,60 Przeniesienie +	m m m m m m	4,05 13,44 6,00 6,80 ----- 30,29	
				RAZEM	30,29
184	KNNR 2 0302-070-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - montaż parapetów, parapety wg cen zakupu			
				RAZEM	22,06
185	AW-040	Zakup i montaż odbojnic ochronnych np. panele Pro-tek firmy BRP o szer. 30 cm w kolorze szarym (lub innej firmy o niegorszych parametrach) 14,10*2+1,98*2+1,90 0,30*4 3,90*2+1,70 1,80*2-1,40*2 5,10*2 1,90*2-1,40*2 5,15*2 18,60+15,0 Przeniesienie +	m m m m m m m m m	34,06 1,20 9,50 0,80 10,20 1,00 10,30 33,60 ----- 100,66	
				RAZEM	100,66
186	AW-050	Zakup i montaż profili dylatacyjnych np. SFW & SCW 100-250 2,0*2 1,60*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	4,00 3,20 ----- 7,20	
				RAZEM	7,20
187	AW-040	Zakup i montaż profili dylatacyjnych np. SFW & SCW 125-400 3,0*2 1,01*2 Przeniesienie +	m m m	6,00 2,02 ----- 8,02	
				RAZEM	8,02
TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie,					
188	KNR 00-33 0124-01-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej 43,27*0,40 12,99*0,40 Przeniesienie +	m2 m2 m2	17,308 5,196 ----- 22,504	
				RAZEM	22,504
189	KNR 00-33 0124-02-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek Stolit K - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie - TYNK SZCZELNY ŻYWICZNY COKÓŁ BUDYNKU 43,27*0,40 12,99*0,40 Przeniesienie +	m2 m2 m2	17,308 5,196 ----- 22,504	
				RAZEM	22,504
190	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. 13,0*4,0 (43,27+1,50*2)*4,0 30,0*4,0	m2 m2 m2	52,00 185,08 120,00	

		Przeniesienie +	m2		
			m2	357,08	
				RAZEM	357,08
191	KNR 2-02 1613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.			
		13,0*4,0	m2	52,00	
		(43,27+1,50*2)*4,0	m2	185,08	
		30,0*4,0	m2	120,00	
		Przeniesienie +	m2	357,08	
				RAZEM	357,08
192	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań			
		(2,41/(3*0,84))*152,60*0,5	m-g	72,9694	
		Przeniesienie +	m-g	72,9694	
			m-g		
				RAZEM	72,9694
193	KNR 00-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Zagruntowanie powierzchni			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		Przeniesienie +	m2	414,9715	
				RAZEM	414,9715
194	KNR 00-28 2620-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		Przeniesienie +	m2	414,9715	
				RAZEM	414,9715
195	KNR 00-28 2620-05-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: nośność kołków			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	

		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		Przeniesienie +	m2	414,9715	
				RAZEM	414,9715
196	KNR 00-28 2629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż listew startowych do podłoża zcegły			
		12,60	m	12,60	
		12,99	m	12,99	
		28,27	m	28,27	
		(43,27-28,27)	m	15,00	
		28,27	m	28,27	
		-2,30*5,35	m	-12,3049	
		Przeniesienie +	m	84,825	
				RAZEM	84,825
197	KNR 00-28 2621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		Przeniesienie +	m2	414,9715	
				RAZEM	414,9715
198	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły			
		415,0*6	szt	2 490,00	
		Przeniesienie +	szt	2 490,00	
				RAZEM	2 490,00
199	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	

		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	414,9715	
				RAZEM	414,9715
200	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - PARTER			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*3,80	m2	107,426	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	184,571	
				RAZEM	184,571
201	KNR 00-28 2621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSQLATION. Ochrona narożników wypukłych			
		4,0*4	m	16,00	
		(1,52+2,0*2)*1	m	5,52	
		(1,0+2,0*2)*3	m	15,00	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	36,52	
				RAZEM	36,52
202	KNR 00-28 2628-0101-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - boniowanie. Wykonanie boni w styropianie (masa klejąca PRIMUS + cement portlandzki CEM I 32,5) - WYKONANIE FUG			
		1,30*5*2+5,0*5	m	38,00	
		24,30*4+3,65*7	m	122,75	
		15*14	m	210,00	
		4,38*8+1,0*15+1,20*12	m	64,44	
		12,42*13+4,38*13	m	218,40	
		3,80*3+4,0*4	m	27,40	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	680,99	
				RAZEM	680,99
203	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Tynki cienkowarstwowe - tynk AMERISTONE (masa tynkarska AMERISTONE) - p. ANALOGIA TYNK LYMESTONE			
		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	

		Przeniesienie +	m2	414,9715	
			m2		414,9715
204	KNR 00-28 2621-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach		RAZEM	
		(1,50+1,80*2)*0,30*2	m2	3,06	
		(2,30+1,80*2)*0,30*9	m2	15,93	
		(2,30+5,35*2)*0,30	m2	3,90	
		(1,10+1,80*2)*0,30*2	m2	2,82	
		(2,30+1,15*2)*0,30*5	m2	6,90	
		(1,20+2,40*2)*0,30	m2	1,80	
		(1,50+2,776*2)*0,30	m2	2,1156	
		(2,90+0,78*2)*0,30*2	m2	2,676	
		(1,10+0,78*2)*0,30*2	m2	1,596	
		(1,50+1,15*2)*0,30	m2	1,14	
		(1,0+2,0*2)*0,30+(1,52+2,0*2)*0,30	m2	3,156	
		Przeniesienie +	m2	45,0936	
			m2		45,0936
205	KNR 00-28 2621-07-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		RAZEM	
		(1,50+1,80*2)*0,30*2	m2	3,06	
		(2,30+1,80*2)*0,30*9	m2	15,93	
		(2,30+5,35*2)*0,30	m2	3,90	
		(1,10+1,80*2)*0,30*2	m2	2,82	
		(2,30+1,15*2)*0,30*5	m2	6,90	
		(1,20+2,40*2)*0,30	m2	1,80	
		(1,50+2,776*2)*0,30	m2	2,1156	
		(2,90+0,78*2)*0,30*2	m2	2,676	
		(1,10+0,78*2)*0,30*2	m2	1,596	
		(1,50+1,15*2)*0,30	m2	1,14	
		(1,0+2,0*2)*0,30+(1,52+2,0*2)*0,30	m2	3,156	
		Przeniesienie +	m2	45,0936	
			m2		45,0936
206	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły		RAZEM	
		44*6	szt	264,00	
		Przeniesienie +	szt	264,00	
			szt		264,00
207	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Tynki cienkowarstwowe - tynk AMERISTONE (masa tynkarska AMERISTONE) - p. ANALOGIA TYNK LYMESTONE		RAZEM	
		(1,50+1,80*2)*0,30*2	m2	3,06	
		(2,30+1,80*2)*0,30*9	m2	15,93	
		(2,30+5,35*2)*0,30	m2	3,90	
		(1,10+1,80*2)*0,30*2	m2	2,82	
		(2,30+1,15*2)*0,30*5	m2	6,90	
		(1,20+2,40*2)*0,30	m2	1,80	
		(1,50+2,776*2)*0,30	m2	2,1156	
		(2,90+0,78*2)*0,30*2	m2	2,676	
		(1,10+0,78*2)*0,30*2	m2	1,596	
		(1,50+1,15*2)*0,30	m2	1,14	
		(1,0+2,0*2)*0,30+(1,52+2,0*2)*0,30	m2	3,156	
		Przeniesienie +	m2	45,0936	
			m2		45,0936
208	KNR 00-28 2630-05-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Malowanie - farba SILSTAR		RAZEM	
					45,0936

		12,60*4,38	m2	55,188	
		12,99*4,40	m2	57,156	
		28,27*(3,80+3,90)	m2	217,679	
		(43,27-28,27)*4,10	m2	61,50	
		28,27*4,25	m2	120,1475	
		-2,30*1,15*5	m2	-13,2249	
		-1,20*2,40	m2	-2,8799	
		-1,50*2,76	m2	-4,14	
		-2,30*5,35	m2	-12,3049	
		-2,90*0,78	m2	-2,262	
		-(2,90*0,78*3+1,10*0,78*2+1,50*1,15)	m2	-10,2269	
		-(1,0*2,0+1,52*2,0+1,50*1,80*2)	m2	-10,44	
		-(2,30*1,80*9)	m2	-37,2599	
		-1,10*1,80*2	m2	-3,96	
		(1,50+1,80*2)*0,30*2	m2	3,06	
		(2,30+1,80*2)*0,30*9	m2	15,93	
		(2,30+5,35*2)*0,30	m2	3,90	
		(1,10+1,80*2)*0,30*2	m2	2,82	
		(2,30+1,15*2)*0,30*5	m2	6,90	
		(1,20+2,40*2)*0,30	m2	1,80	
		(1,50+2,776*2)*0,30	m2	2,1156	
		(2,90+0,78*2)*0,30*2	m2	2,676	
		(1,10+0,78*2)*0,30*2	m2	1,596	
		(1,50+1,15*2)*0,30	m2	1,14	
		(1,0+2,0*2)*0,30+(1,52+2,0*2)*0,30	m2	3,156	
		Przeniesienie +	m2	460,0651	
				RAZEM	460,0651
209	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - PARAPETY ZEWNĘTRZNE PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m2		
		2,40*0,35*10	m2	8,40	
		1,20*0,35*2	m2	0,84	
		1,60*0,35*2	m2	1,12	
		1,44*0,35	m2	0,504	
		1,60*0,35	m2	0,56	
		2,40*0,35*1	m2	0,84	
		3,0*0,35*3	m2	3,15	
		1,60*0,35	m2	0,56	
		1,20*0,35*2	m2	0,84	
		Przeniesienie +	m2	16,814	
				RAZEM	16,814
210	KNR 00-28 2629-0401-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż dylatacji (masa klejąca PRIMUS+ cement portlandzki CEM I 32,5) Zakup i montaż profili dylatacyjnych np. osłona SC 50-250			
				RAZEM	16,00
211	KNR 00-28 2629-06-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż kampinosów (zaprawa klejąca DRYBASE)	m	30,00	
		30,0	m		
		Przeniesienie +	m	30,00	
				RAZEM	30,00
GARAŻ PRZY BUDYNKU					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
212	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.			
		wykopy spycharkami	m3		
		36,55*10,30*0,61	m3	229,6437	
		wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	

		(35,35+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	171,054	
		7,0*(0,60+0,60*2)*1,30*6	m3	98,28	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	511,5617	
				RAZEM	511,5617
213	KNR 2-01 0228-06-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - wykopy pod warstwy konstrukcyjne posadzek wykopy spycharkami 36,55*10,30*0,61	m3		
			m3	229,6437	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	229,6437	
				RAZEM	229,6437
214	KNR 2-01 0212-0802-060	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier.0,6 m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.5-10t do 1km lecz w ziemiach halach.Grunt kat.IV (B.I.nr 8/96)			
		wykopy spycharkami 36,55*10,30*0,61	m3		
			m3	229,6437	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	229,6437	
				RAZEM	229,6437
215	KNR 2-01 0207-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)			
		(35,35*2+8,20*4)*1,40*0,37	m3	53,613	
		8,60+0,80+25,0	m3	34,40	
		obsypka drenażu (10*2+35,35+1,90)*0,60*0,40	m3	13,74	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	101,753	
				RAZEM	101,753
216	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 9,0 km			
		(35,35*2+8,20*4)*1,40*0,37	m3	53,613	
		8,60+0,80+25,0	m3	34,40	
		obsypka drenażu (10*2+35,35+1,90)*0,60*0,40	m3	13,74	
		wykopy spycharkami 36,55*10,30*0,61	m3	229,6437	
			m3		
		Przeniesienie +	m3	331,3967	
				RAZEM	331,3967
217	AW-034	Opłata za składowanie ziemi (35,35*2+8,20*4)*1,40*0,37	t	53,613	
		8,60+0,80+25,0	t	34,40	
		obsypka drenażu (10*2+35,35+1,90)*0,60*0,40	t	13,74	
		wykopy spycharkami 36,55*10,30*0,61	t	229,6437	
			t		
		Suma	t	331,3967	
		Przeniesienie pomnożone	t		
			t	497,095	
				RAZEM	497,095
218	KNR 2-01 0218-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - 80% mechanicznie			
		wykopy pod fundamenty (1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	
		(35,35+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	171,054	
		7,0*(0,60+0,60*2)*1,30*6	m3	98,28	
			m3		

		Suma	m3	281,918	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		(35,35*2+8,20*4)*1,40*0,37	m3	225,5344	
		8,60+0,80+25,0	m3	53,613	
		obsypka drenażu	m3	34,40	
		(10*2+35,35+1,90)*0,60*0,40	m3	13,74	
		Przeniesienie -	m3	-101,753	
		Przeniesienie +	m3	123,7814	
				RAZEM	123,7814
219	KNR 2-01 0310-03-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii IV. - 20 % ręcznie wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	
		(35,35+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	171,054	
		7,0*(0,60+0,60*2)*1,30*6	m3	98,28	
		Suma	m3	281,918	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	56,3836	
				RAZEM	56,3836
220	KNR 2-01 0230-02-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)	m3	180,18	
		123,80+56,38	m3		
		Suma	m3	180,18	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	144,144	
				RAZEM	144,144
221	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96)	m3	180,18	
		123,80+56,38	m3		
		Suma	m3	180,18	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	144,144	
				RAZEM	144,144
222	KNR 2-01 0501-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii IV.	m3	180,18	
		123,80+56,38	m3		
		Suma	m3	180,18	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	36,036	
				RAZEM	36,036
223	KNR 2-01 0605-01-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500 mm	r-g	40,00	
		40	r-g		
		Przeniesienie +	r-g	40,00	
				RAZEM	40,00
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
224	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t	0,0085	
		0,00425*2	t	0,1066	
		(1,16*0,222*414)/1000	t		
		Przeniesienie +	t	0,1151	
				RAZEM	0,1151

225	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,0273*2 ławy ((35,35*2+8,20*4)*4*0,888)/1000 Przeniesienie +	t t t t t	0,0546 0,3676 ----- 0,4222	
				RAZEM	0,4222
226	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 1,20*1,20*0,10*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,80*0,10 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	0,288 8,28 ----- 8,568	
				RAZEM	8,568
227	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - podkład gruntujący p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS 1,0*1,0*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 62,10 ----- 64,10	
				RAZEM	64,10
228	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 1,0*1,0*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 62,10 ----- 64,10	
				RAZEM	64,10
229	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) 1,0*1,0*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 62,10 ----- 64,10	
				RAZEM	64,10
230	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. 1,0*1,0*0,40*2 Przeniesienie +	m3 m3 m3	0,80 ----- 0,80	
				RAZEM	0,80
231	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m. ławy (35,35*2+8,40*4)*0,60*0,40 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	25,032 ----- 25,032	
				RAZEM	25,032
ŚCIANY FUNDAMENTOWE - 45262522-6 - Roboty murarskie					
232	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (35,35*2+8,20*4)*1,70*0,25 -(1,70*0,25*0,25)*6 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	43,9875 -0,6374 ----- 43,35	
				RAZEM	43,35

233	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - RAPOWANIE ŚCIAN ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (35,35*2+8,20*4)*1,70*2	m2 m2 m2	351,90 ----- 351,90	
		Przeniesienie +		RAZEM	351,90
234	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - izolacja pozioma ścian fundamentowych (35,35*2+8,20*4)*0,25	m2 m2 m2	25,875 ----- 25,875	
		Przeniesienie +		RAZEM	25,875
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					
235	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS - IZOLACJA POZIOMA 1,0*1,0*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,60	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 ----- 62,10 ----- 64,10	
		Przeniesienie +		RAZEM	64,10
236	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS - IZOLACJA PIONOWA 1,0*0,40*4*2 ławy (35,35*2+8,20*4)*0,40*2 ściany fundamentowe (35,35*2+8,20*4)*1,70*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,20 ----- 82,80 ----- 351,90 ----- 437,90	
		Przeniesienie +		RAZEM	437,90
237	KNR 2-02 0604-0804-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - P. ANALOGIA - IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD WEWNĄTRZ PAPA FUNDAMENT SZYBKI PROFIL SBS (35,35*2+8,20*4)*1,70	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	175,95 ----- 175,95 ----- -91,2049 ----- 91,205 ----- 267,155	
		Przeniesienie + -91,205		RAZEM	267,155
238	KNR 00-41 0115-01-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanymi punktowo masą uszczelniającą SUPERFLEX 10, w technologii Deitermann p. ANALOGIA POLISTYREN GR. 12,0 cm (35,35+1,90+8,20*2)*1,70	m2 m2 m2	91,205 ----- 91,205	
		Przeniesienie +		RAZEM	91,205
239	KNR 00-32 0632-02-040	Wykonanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych przy użyciu masy M-2000 - p. analogia ukosowania przy fundamentach			

		(35,35*2+8,20*4)*2	m	207,00	
		Przeniesienie +	m	207,00	
				RAZEM	207,00
240	KNR 00-17 2609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących.Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (35,35+1,90+8,20*4)*1,70	m2	119,085	
		Przeniesienie +	m2	119,085	
				RAZEM	119,085
241	KNR 2 0901- 030-050	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm, jednowarstwowe, na ścianach wykonane na mokro z gotowych mieszanek, zaprawa anhydrytowa - tynk cienkowarstwowy na siatce (35,35+1,90+8,20*4)*1,70	m2	119,085	
		Przeniesienie +	m2	119,085	
				RAZEM	119,085
242	KNR 00-32 0629-01-050	Izolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej - p. ANALOGIA MATA DRENUJĄCA ICODREN (szybki drenaż SBS) (35,35+1,90+8,20*4)*(1,40+0,30+0,70)	m2	168,12	
		Przeniesienie +	m2	168,12	
				RAZEM	168,12
ŚCIANY - 45262522-6 - Roboty murarskie					
243	Orgbud 910 0156-05-050	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.ponad 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm, na zaprawie klejowej - z bl.draż.SILIKAT N25 34,91*(4,40+4,70) 8,50*4,68*2 (4,68*5,10)*0,5*1,62*2 -1,20*2,0 -1,0*2,0 1,87*0,50*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	317,681 79,56 38,6662 -2,3999 -2,00 1,87	
		Przeniesienie +	m2	433,3772	
				RAZEM	433,3772
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
244	KNR 2 021 0607-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA DACHU - PAROIZOLACJA 34,41*8,50	m2 m2	292,485	
		Przeniesienie +	m2	292,485	
				RAZEM	292,485
245	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. - IZOLACJA DACHU WEŁNA MINERALNĄ np. DACHROCK max 25-45 cm (lub inna o niegorszych parametrach) - średnia grubość 35,0 cm - 1 warstwa 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 34,41*8,50	m2 m2	292,485	
		Przeniesienie +	m2	292,485	
				RAZEM	292,485
246	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. - za dalsze 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 34,41*8,50	m2 m2	292,485	
		Przeniesienie +	m2	292,485	
				RAZEM	292,485

247	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa - za dalsze 10,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 34,41*8,50	m2 m2 m2	292,485 ----- 292,485	
		Przeniesienie +		RAZEM	292,485
248	KNR 2-02 0613-04-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa - za dalsze 5,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 34,41*8,50	m2 m2 m2	292,485 ----- 292,485	
		Przeniesienie +		RAZEM	292,485
249	KNR 00-23 2613-05-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, dościan z betonu - p. ANALOGIA MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ NA DACHU 292,5*6	szt szt szt	1 755,00 ----- 1 755,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 755,00
250	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powleką, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 34,41	m m m	34,41 ----- 34,41	
		Przeniesienie +		RAZEM	34,41
251	AW-040	Zakup i montaż listwy drewnianej 6x6 z wełną mineralną (między listwami) szer, 0,41 m 35,23+1,90+2*9,0	m m m	55,13 ----- 55,13	
		Przeniesienie +		RAZEM	55,13
252	KNR 2-02 1217-04-040	Narożniki z kątowników 65x65x8 mm. - ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PROFILU U PRZYMOCOWANEGO ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH 35,23+1,90+9,0*2	m m m	55,13 ----- 55,13	
		Przeniesienie +		RAZEM	55,13
253	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) (35,23+1,90)*(0,80+0,65)*2 9,0*(0,80+0,65)*2	m2 m2 m2 m2	107,677 26,10 ----- 133,777	
		Przeniesienie +		RAZEM	133,777
254	AW-050	Pokrycie dachu membraną PCV 34,41*8,50	m2 m2 m2	292,485 ----- 292,485	
		Przeniesienie +		RAZEM	292,485
255	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej P. ANALOGIA RYNNY Z BLACHY POWLENAEJ 35,23	m m m	35,23 ----- 35,23	
		Przeniesienie +		RAZEM	35,23

256	KNR 2-02W 0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - RURY SPUSTOWE FI 125 Z BLACHY POWLEKANEJ 4,30*5	m	21,50	
		Przeniesienie +	m	21,50	
				RAZEM	21,50
POSADZKI NA GRUNCIE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
257	KNR 2-02 1101-0703-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z żużla paleniskowego.			
		garaż	m3		
		8,25*(4,73+4,77*3+14,63)*0,55	m3	152,7776	
		łącznik	m3		
		9,38*0,55	m3	5,159	
		(39,88+5,83)*0,55	m3	25,1405	
		Przeniesienie +	m3	183,0771	
				RAZEM	183,0771
258	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10			
		garaż	m3		
		8,25*(4,73+4,77*3+14,63)*0,10	m3	27,7778	
		łącznik	m3		
		9,38*0,10	m3	0,938	
		(39,88+5,83)*0,10	m3	4,571	
		Przeniesienie +	m3	33,2868	
				RAZEM	33,2868
259	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania.			
		garaż	m2		
		8,25*(4,73+4,77*3+14,63)	m2	277,7775	
		łącznik	m2		
		9,38	m2	9,38	
		(39,88+5,83)	m2	45,71	
		Przeniesienie +	m2	332,8675	
				RAZEM	332,8675
260	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. - za 2 warstwy			
		garaż	m2		
		8,25*(4,73+4,77*3+14,63)	m2	277,7775	
		łącznik	m2		
		9,38	m2	9,38	
		(39,88+5,83)	m2	45,71	
		Przeniesienie +	m2	332,8675	
				RAZEM	332,8675
261	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - IZOLACJA POSADZEK POLISTYRENEM EKSTRUOWANYM GR. 10,0 cm			
		garaż	m2		
		8,25*(4,73+4,77*3+14,63)	m2	277,7775	
		łącznik	m2		
		9,38	m2	9,38	
		(39,88+5,83)	m2	45,71	
		Przeniesienie +	m2	332,8675	
				RAZEM	332,8675
262	KNR 2-02 1101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. - BETON C16/20			

		garaż 8,25*(4,73+4,77*3+14,63)*0,05	m3 m3 m3	13,8889	
		Przeniesienie +	m3	13,8889	
				RAZEM	13,8889
263	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 332,87*0,004	t t t	1,3315 ----- 1,3315	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	1,3315
264	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. garaż 8,25*(4,73+4,77*3+14,63) łącznik 9,38 (39,88+5,83)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	277,7775 9,38 45,71 ----- 332,8675	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	332,8675
265	AW-050	Zakup i montaż posadzki wylewanej przemysłowej wraz z cokolikiem garaż 8,25*(4,73+4,77*3+14,63)	m2 m2 m2 m2	277,7775 ----- 277,7775	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	277,7775
266	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. - za dalsze 2,0 cm łącznik 9,38 (39,88+5,83)	m2 m2 m2 m2 m2	9,38 45,71 ----- 55,09	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	55,09
267	KNR 2 021 1118-11-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną - PŁYTKI gresowe charakteryzujące się gęstym i jednorodnym szklivem np. firmy Marazzi Graniti Industria antypoślizgowe łącznik 9,38 (39,88+5,83)	m2 m2 m2 m2 m2	9,38 45,71 ----- 55,09	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	55,09
268	KNR 2 021 1120-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 20x20 - cokolik 10 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą 1,62-1,34 1,62*2-1,0*2 5,60*2-1,0*3 3,40*2-1,0*2 23,60*2-(1,0*5+1,40)	m m m m m m m	0,28 1,24 8,20 4,80 40,80 ----- 55,32	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	55,32
269	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych 1,62-1,34 1,62*2-1,0*2 5,60*2-1,0*3 3,40*2-1,0*2	m m m m	0,28 1,24 8,20 4,80	

		23,60*2-(1,0*5+1,40)	m	40,80	
		Przeniesienie +	m	55,32	
				RAZEM	55,32
TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE - 45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych, - 45442100-8 - Roboty malarskie					
270	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. garaż 8,25*3,65*2*5+(4,73+4,77*3+14,63) (4,73+4,77*3+14,63)*3,65*2 łącznik (4,73+4,77*3+13,13)*(4,43+4,70)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	334,795 245,791 293,7121 874,2981	
		Przeniesienie +	m2	874,2981	
				RAZEM	874,2981
271	KNR 2-02 0803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. garaż 8,25*(4,73+4,77*3+14,63)	m2 m2 m2	277,7775	
		Przeniesienie +	m2	277,7775	
				RAZEM	277,7775
272	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. 874,30+277,8	m2 m2	1 152,10	
		Przeniesienie +	m2	1 152,10	
				RAZEM	1 152,10
273	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". 874,30+277,8	m2 m2	1 152,10	
		Przeniesienie +	m2	1 152,10	
				RAZEM	1 152,10
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych					
274	AW-090	Zakup bramy rolowanej w pionie montowana za światłem otworu, możliwość podnoszenia elektryczne i ręcznego płaszczyz drzewiowy zbudowany z dwuciennych segmentów z blachy stalowej, ocieplony, elementy przezierne np. Hormann Decotherm lub. inna o niegorszych parametrach o wym. 3,20x2,80 7	kpl kpl	7,00	
		Przeniesienie +	kpl	7,00	
				RAZEM	7,00
275	KNR 2-02W 1032-01-050	Bramy uchylne garażowe, podnoszone automatycznie - p. Analogia montaż bram (bramy wg cen zakupu) 2,80*3,20*7	m2 m2	62,72	
		Przeniesienie +	m2	62,72	
				RAZEM	62,72
276	AW-090	Zakup i montaż drabiny zewnętrznej - garaż 1,0	kpl kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie,					
277	KNR 00-33 0124-01-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej 1,80*0,40 9,07*2*0,40 (35,23-3,10*7)*0,40	m2 m2 m2 m2	0,72 7,256 5,412	

		Przeniesienie +	m2	13,388	
				RAZEM	13,388
278	KNR 00-33 0124-02-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek Stolit K - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie - TYNK SZCZELNY ŻYWICZNY COKÓŁ BUDYNKU			
		1,80*0,40	m2	0,72	
		9,07*2*0,40	m2	7,256	
		(35,23-3,10*7)*0,40	m2	5,412	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				13,388	
				RAZEM	13,388
279	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.			
		(1,80+1,50*4,0)	m2	7,80	
		9,07*4,0*2	m2	72,56	
		35,23*4,0	m2	140,92	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				221,28	
				RAZEM	221,28
280	KNR 2-02 1613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysięciennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.			
		(1,80+1,50*4,0)	m2	7,80	
		9,07*4,0*2	m2	72,56	
		35,23*4,0	m2	140,92	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				221,28	
				RAZEM	221,28
281	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań			
		(2,41/(3*0,84))*152,60*0,5	m-g	72,9694	
		Przeniesienie +	m-g	-----	
			m-g	72,9694	
				RAZEM	72,9694
282	KNR 00-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Zagruntowanie powierzchni			
		1,80*4,38	m2	7,884	
		9,07*4,38*2	m2	79,4532	
		35,23*4,10	m2	144,443	
		-3,10*3,65*7	m2	-79,2049	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				152,5752	
				RAZEM	152,5752
283	KNR 00-28 2620-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża			
		1,80*4,38	m2	7,884	
		9,07*4,38*2	m2	79,4532	
		35,23*4,10	m2	144,443	
		-3,10*3,65*7	m2	-79,2049	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				152,5752	
				RAZEM	152,5752
284	KNR 00-28 2620-05-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: nośność kołków			
		1,80*4,38	m2	7,884	
		9,07*4,38*2	m2	79,4532	
		35,23*4,10	m2	144,443	
		-3,10*3,65*7	m2	-79,2049	
		Przeniesienie +	m2	-----	
				152,5752	
				RAZEM	152,5752

285	KNR 00-28 2629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż listew startowych do podłoża zcegły 1,80 9,07*2 35,23 Przeniesienie +	m m m m m	1,80 18,14 35,23 ----- 55,17	
				RAZEM	55,17
286	KNR 00-28 2621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach 1,80*4,38 9,07*4,38*2 35,23*4,10 -3,10*3,65*7 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,884 79,4532 144,443 -79,2049 ----- 152,5752	
				RAZEM	152,5752
287	KNR 00-28 2621-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach (3,10+3,55*2)*0,30*7 Przeniesienie +	m2 m2 m2	21,42 ----- 21,42	
				RAZEM	21,42
288	KNR 00-28 2621-07-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (3,10+3,55*2)*0,30*7 Przeniesienie +	m2 m2 m2	21,42 ----- 21,42	
				RAZEM	21,42
289	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły (153,0+21)*6 Przeniesienie +	szt szt szt	1 044,00 ----- 1 044,00	
				RAZEM	1 044,00
290	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1,80*4,38 9,07*4,38*2 35,23*4,10 -3,10*3,65*7 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,884 79,4532 144,443 -79,2049 ----- 152,5752	
				RAZEM	152,5752
291	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1,80*4,38 9,07*4,38*2 35,23*4,10 -3,10*3,65*7 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	7,884 79,4532 144,443 -79,2049 ----- 152,5752	
				RAZEM	152,5752
292	KNR 00-28 2621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Ochrona narożników wypukłych			

		(3,10+3,65*2)*7	m	72,80	
		4,30*2	m	8,60	
		Przeniesienie +	m	81,40	
				RAZEM	81,40
293	KNR 00-28 2628-0101-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - boniowanie. Wykonanie boni w styropianie (masa klejąca PRIMUS + cement portlandzki CEM I 32,5)			
		10,94*10*2	m	218,80	
		(35,23+1,90)*11	m	408,43	
		-3,10*7*7	m	-151,90	
		4,35*8*2+3	m	72,60	
		4,20*12+1,0*16	m	66,40	
		Przeniesienie +	m	614,33	
				RAZEM	614,33
294	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Tynki cienkowarstwowe - tynk AMERISTONE (masa tynkarska AMERISTONE) - p. ANALOGIA TYNK LYMESTONE			
		1,80*4,38	m2	7,884	
		9,07*4,38*2	m2	79,4532	
		35,23*4,10	m2	144,443	
		-3,10*3,65*7	m2	-79,2049	
		(3,10+3,55*2)*0,30*7	m2	21,42	
		Przeniesienie +	m2	173,9952	
				RAZEM	173,9952
295	KNR 00-28 2630-05-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Malowanie - farba SILSTAR			
		1,80*4,38	m2	7,884	
		9,07*4,38*2	m2	79,4532	
		35,23*4,10	m2	144,443	
		-3,10*3,65*7	m2	-79,2049	
		(3,10+3,55*2)*0,30*7	m2	21,42	
		Przeniesienie +	m2	173,9952	
				RAZEM	173,9952
GARAŻ WOLNOSTOJĄCY					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
296	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.			
		wykopy spycharkami	m3		
		9,70*16,65*0,61	m3	98,5181	
		wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	
		(15,45+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30	m3	38,961	
		5,90*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	27,612	
		Przeniesienie +	m3	177,6751	
				RAZEM	177,6751
297	KNR 2-01 0228-06-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW 100 KM. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - wykopy pod warstwy konstrukcyjne posadzek			
		wykopy spycharkami	m3		
		9,70*16,65*0,61	m3	98,5181	
		Przeniesienie +	m3	98,5181	
				RAZEM	98,5181
298	KNR 2-01 0212-0802-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 1km lecz w ziemiach haldach. Grunt kat. IV (B.I.nr 8/96)			
		wykopy spycharkami	m3		

		9,70*16,65*0,61	m3	98,5181	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	98,5181	
				RAZEM	98,5181
299	KNR 2-01 0207-03-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)			
		4,0+0,8+11,06	m3	15,86	
		(8,50*2+14,25*2)*1,40*0,37	m3	23,569	
		obsypka drenażu	m3		
		(10*2+17*2)*0,60*0,40	m3	12,96	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	52,389	
				RAZEM	52,389
300	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III- IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALSZY 9,0 km			
		4,0+0,8+11,06	m3	15,86	
		(8,50*2+14,25*2)*1,40*0,37	m3	23,569	
		obsypka drenażu	m3		
		(10*2+17*2)*0,60*0,40	m3	12,96	
		wykopy spycharkami	m3		
		9,70*16,65*0,61	m3	98,5181	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	150,9071	
				RAZEM	150,9071
301	AW-034	Opłata za składowanie ziemi			
		4,0+0,8+11,06	t	15,86	
		(8,50*2+14,25*2)*1,40*0,37	t	23,569	
		obsypka drenażu	t		
		(10*2+17*2)*0,60*0,40	t	12,96	
		wykopy spycharkami	t		
		9,70*16,65*0,61	t	98,5181	
			t	-----	
		Suma	t	150,9071	
		Przeniesienie pomnożone	t		
			t	226,3606	
				RAZEM	226,3606
302	KNR 2-01 0218-06-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) - 80% mechanicznie			
		wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	
		(15,45+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30	m3	38,961	
		5,90*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	27,612	
			m3	-----	
		Suma	m3	79,157	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	63,3256	
		4,0+0,8+11,06	m3	15,86	
		(8,50*2+14,25*2)*1,40*0,37	m3	23,569	
		obsypka drenażu	m3		
		(10*2+17*2)*0,60*0,40	m3	12,96	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-52,389	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	10,9366	
				RAZEM	10,9366
303	KNR 2-01 0310-03-060	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m,ze złożeniem urobku na odkład.Grunt kategorii IV. - 20 % ręcznie			
		wykopy pod fundamenty	m3		
		(1,0+0,60*2)*(1,0+0,60*2)*1,30*2	m3	12,584	

		(15,45+0,60*2)*(0,60+0,60*2)*1,30	m3	38,961	
		5,90*(0,60+0,60*2)*1,30*2	m3	27,612	
			m3	-----	
		Suma	m3	79,157	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	15,8314	
				RAZEM	15,8314
304	KNR 2-01 0230-02-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 10,94+15,83	m3	26,77	
			m3	-----	
		Suma	m3	26,77	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	21,416	
				RAZEM	21,416
305	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 10,94+15,83	m3	26,77	
			m3	-----	
		Suma	m3	26,77	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	21,416	
				RAZEM	21,416
306	KNR 2-01 0501-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. Grunt kategorii IV. 10,94+15,83	m3	26,77	
			m3	-----	
		Suma	m3	26,77	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	5,354	
				RAZEM	5,354
307	KNR 2-01 0605-01-149	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające. Średnice otworów od 150 do 500 mm 15,0	r-g	15,00	
			r-g	-----	
		Przeniesienie +	r-g	15,00	
				RAZEM	15,00
FUNDAMENTY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
308	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 0,00425*2	t	0,0085	
		ławy	t		
		(1,16*0,222*185,0)/1000	t	0,0476	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,0561	
				RAZEM	0,0561
309	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,0273*2	t	0,0546	
		ławy	t		
		((15,45*2+7,60*2)*0,888*4)/1000	t	0,1637	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,2183	
				RAZEM	0,2183
310	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 1,20*1,20*0,10*2	m3	0,288	
		ławy	m3		
		(15,45*2+7,60*2)*0,80*0,10	m3	3,688	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	3,976	
				RAZEM	3,976

311	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - podkład gruntujący p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS 1,0*1,0*2 ławy (15,45*2+7,60*2)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 27,66 ----- 29,66	
				RAZEM	29,66
312	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 1,0*1,0*2 ławy (15,45*2+7,60*2)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 27,66 ----- 29,66	
				RAZEM	29,66
313	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) 1,0*1,0*2 ławy (15,45*2+7,60*2)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 27,66 ----- 29,66	
				RAZEM	29,66
314	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3. 1,0*1,0*0,40*2 Przeniesienie +	m3 m3 m3	0,80 ----- 0,80	
				RAZEM	0,80
315	KNR 2-02 0202-02-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,8 m. ławy (15,45*2+7,60*2)*0,60*0,40 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	11,064 ----- 11,064	
				RAZEM	11,064
ŚCIANY FUNDAMENTOWE - 45262522-6 - Roboty murarskie					
316	KNR 2-02W 0101-06-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (15,45*2+7,60*2)*1,70*0,25 -1,70*0,25*0,25*8 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	19,5925 -0,8499 ----- 18,7425	
				RAZEM	18,7425
317	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - RAPOWANIE ŚCIAN ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH (15,45*2+7,60*2)*1,70*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2	156,74 ----- 156,74	
				RAZEM	156,74
318	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - izolacja pozioma ścian fundamentowych (15,45*2+7,60*2)*0,25 Przeniesienie +	m2 m2 m2	11,525 ----- 11,525	
				RAZEM	11,525
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni					

319	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS - IZOLACJA POZIOMA 1,0*1,0*2 ławy (15,45*2+7,60*2)*0,60 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	2,00 27,66 ----- 29,66	RAZEM	29,66
320	KNR 00-39 0114-01-050	Ręczne gruntowanie podłoża EUROLANEM TG5 pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 1 i SUPERFLEX 8 - p. ANALOGIA np. SIPLAST PRIMER SZYBKI GRUNT SBS - IZOLACJA PIONOWA 1,0*0,40*4*2 ławy (15,45*2+7,60*2)*2*0,40 ściany fundamentowe (15,45*2+7,60*2)*1,70*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,20 36,88 156,74 ----- 196,82	RAZEM	196,82
321	KNR 2-02 0604-0804-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z papy asfaltowej na teksturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Emulsja asfaltowa izolacyjna. - P. ANALOGIA - IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH OD WEWNĄTRZ PAPA FUNDAMENT SZYBKI PROFIL SBS (15,45*2+7,60*2)*1,70 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,37 ----- 78,37	RAZEM	78,37
322	KNR 00-41 0115-01-050	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi), mocowanymi punktowo masą uszczelniającą SUPERFLEX 10, w technologii Deitermann p. ANALOGIA POLISTYREN GR. 12,0 cm (15,45*2+7,60*2)*1,70 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,37 ----- 78,37	RAZEM	78,37
323	KNR 00-32 0632-02-040	Wykonanie ukosów w narożnikach wewnętrznych poziomych przy użyciu masy M-2000 - p. analogia ukosowania przy fundamentach (15,45*2+7,60*2)*2 Przeniesienie +	m m m	92,20 ----- 92,20	RAZEM	92,20
324	KNR 00-17 2609-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (15,45*2+7,60*2)*1,70 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,37 ----- 78,37	RAZEM	78,37
325	KNR 2 0901- 030-050	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm, jednowarstwowe, na ścianach wykonane na mokro z gotowych mieszanek, zaprawa anhydrytowa - tynk cienkowarstwowy na siatce (15,45*2+7,60*2)*1,70 Przeniesienie +	m2 m2 m2	78,37 ----- 78,37	RAZEM	78,37

326	KNR 00-32 0629-01-050	Isolacja zewnętrznych ścian betonowych membranami SWELLTITE mocowanymi na klej - p. ANALOGIA MATA DRENUJĄCA ICODREN (szybki drenaż SBS) (15,45*2+7,60*2)*(1,50+0,20+0,40)	m2 m2 m2	96,81 ----- 96,81	
		Przeniesienie +		RAZEM	96,81
ŚCIANY - 45262522-6 - Roboty murarskie					
327	Orgbud 910 0156-05-050	Ściany bud.wielokondygnacyjnych o wys.ponad 4,5 m I grubości warstwy konstrukcyjnej 25 cm, na zaprawie klejowej - z bl.draż.SILIKAT N25 15,67*4,65-3,10*3,65*3 15,67*4,38 7,55*4,65*2	m2 m2 m2 m2	38,9205 68,6346 70,215 -----	
		Przeniesienie +	m2	177,7701	
				RAZEM	177,7701
DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
328	KNR 2 021 0607-02-050	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej. Izolacje obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA IZOLACJA DACHU - PAROIZOLACJA 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
329	KNR 2-02 0613-03-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. - IZOLACJA DACHU WEŁNA MINERALNĄ np. DACHROCK max 25-45 cm (lub inna o niegorszych parametrach) - średnia grubość 35,0 cm - 1 warstwa 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
330	KNR 2-02 0613-04-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. - za dalsze 10 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
331	KNR 2-02 0613-04-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. - za dalsze 10,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
332	KNR 2-02 0613-04-050	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Każda następna warstwa. - za dalsze 5,0 cm np. ROCKWOLL MONROCK MAX ICObIT 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
333	KNR 00-23 2613-05-020	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych,dościan z betonu - p. ANALOGIA MONTAŻ WEŁNY MINERALNEJ NA DACHUŁĄCZNIKÓW 116,82*6	szt	700,92	

		Przeniesienie +	szt	700,92	
			szt	RAZEM	700,92
334	KNR 2-02U 0539-02-040	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż pasów nadrynnowych, okapów (Orgbud W-wa) 15,50	m	15,50	
		Przeniesienie +	m	15,50	
				RAZEM	15,50
335	AW-040	Zakup i montaż listwy drewnianej 6x6 z wełną mineralną (między listwami) 15,42*2+8,40*2	m	47,64	
		Przeniesienie +	m	47,64	
				RAZEM	47,64
336	KNR 2-02 1217-04-040	Narożniki z kątowników 65x65x8 mm. - ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ PROFILU U PRZYMOCOWANEGO ZA POMOCĄ KOŁKÓW ROZPOROWYCH 15,42*2+8,40*2	m	47,64	
		Przeniesienie +	m	47,64	
				RAZEM	47,64
337	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) 15,42*(0,80+0,65)*2 8,38*(0,80+0,65)*2	m2	44,718	
		Przeniesienie +	m2	24,302	
			m2	69,02	
				RAZEM	69,02
338	AW-050	Pokrycie dachu membraną PCV 7,65*15,27	m2	116,8155	
		Przeniesienie +	m2	116,8155	
				RAZEM	116,8155
339	KNR 2-02W 0522-02-040	Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej P. ANALOGIA RYNNY Z BLACHY POWLEKANEJ 15,50	m	15,50	
		Przeniesienie +	m	15,50	
				RAZEM	15,50
340	KNR 2-02W 0529-02-040	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej - RURY SPUSTOWE FI 125 Z BLACHY POWLEKANEJ 4,30*2	m	8,60	
		Przeniesienie +	m	8,60	
				RAZEM	8,60
POSADZKI NA GRUNCIE - 45432100-5 - Kładzenie i układanie podłóg					
341	KNR 2-02 1101-0703-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z żużla paleniskowego. 7,65*15,27*0,55	m3	64,2485	
		Przeniesienie +	m3	64,2485	
				RAZEM	64,2485
342	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 7,65*15,27*0,10	m3	11,6815	
		Przeniesienie +	m3	11,6815	
				RAZEM	11,6815

343	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 7,65*15,27*0,55	m2 m2 m2	64,2485 ----- 64,2485	
		Przeniesienie +		RAZEM	64,2485
344	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Każda następna warstwa. - za 2 warstwy 7,65*15,27*0,55	m2 m2 m2	64,2485 ----- 64,2485	
		Przeniesienie +		RAZEM	64,2485
345	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - IZOLACJA POSADZEK POLISTYRENEM EKSTRUOWANYM GR. 10,0 cm 7,65*15,27*0,55	m2 m2 m2	64,2485 ----- 64,2485	
		Przeniesienie +		RAZEM	64,2485
346	KNR 2-02 1101-02-060	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. - BETON C16/20 7,65*15,27*0,05	m3 m3 m3	5,8408 ----- 5,8408	
		Przeniesienie +		RAZEM	5,8408
347	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. 64,25*0,004	t t t	0,257 ----- 0,257	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,257
348	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. 7,65*15,27*0,55	m2 m2 m2	64,2485 ----- 64,2485	
		Przeniesienie +		RAZEM	64,2485
349	AW-050	Zakup i montaż posadzki wylewanej przemysłowej wraz z cokołikiem 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +		RAZEM	116,8155
TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE - 45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek, 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych,					
350	KNR 2-02 0803-03-050	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. (7,65*2+15,27*2)*3,65	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	167,316 ----- 167,316 33,945 ----- -33,945 ----- 133,371	
		Przeniesienie + 3,10*3,65*3		RAZEM	133,371
351	KNR 2-02 0803-06-050	Tynki zwykłe III kategorii, stropów i podciągów, wykonywane ręcznie. 7,65*15,27	m2 m2 m2	116,8155 ----- 116,8155	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	116,8155
ROBOTY MALARSKIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
352	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. (7,65*2+15,27*2)*3,65 Przeniesienie + 3,10*3,65*3 Przeniesienie - 7,65*15,27 Przeniesienie + Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	167,316 ----- 167,316 33,945 ----- -33,945 116,8155 ----- 116,8155 ----- 250,1865	
				RAZEM	250,1865
353	KNR 2-02 1505-01-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "Polinit". (7,65*2+15,27*2)*3,65 Przeniesienie + 3,10*3,65*3 Przeniesienie - 7,65*15,27 Przeniesienie + Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	167,316 ----- 167,316 33,945 ----- -33,945 116,8155 ----- 116,8155 ----- 250,1865	
				RAZEM	250,1865
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych					
354	AW-090	Zakup bramy rolowanej w pionie montowana za światłem otworu, możliwość podnoszenia elektryczne i ręcznego płaszczyznowy zbudowany z dwuściennych segmentów z blachy stalowej, ocieplony, elementy przeziernie np. Hormann Decotherm lub. inna o niegorszych parametrach o wym. 3,20x2,80 3 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	3,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
355	KNR 2-02W 1032-01-050	Bramy uchylne garażowe, podnoszone automatycznie - p. Analogia montaż bram (bramy wg cen zakupu) 2,80*3,20*3 Przeniesienie +	m2 m2 m2	26,88 ----- 26,88	
				RAZEM	26,88
356	AW-090	Zakup i montaż drabiny zewnętrznej - garaż 1,0 Przeniesienie +	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie,					
357	KNR 00-33 0124-01-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej (15,42+8,37)*2*0,40 -3,10*0,40*3 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	19,032 -3,72 ----- 15,312	
				RAZEM	15,312
358	KNR 00-33 0124-01-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych, wykonywane ręcznie. Wykonanie warstwy pośredniej 43,27*0,40	m2	17,308	

		12,99*0,40	m2	5,196	
		Przeniesienie +	m2	22,504	
			m2		RAZEM 22,504
359	KNR 00-33 0124-02-050	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek Stolit K - uziarnienie 1,5 mm, wykonywane ręcznie - TYNK SZCZELNY ŻYWICZNY COKÓŁ BUDYNKU			
		43,27*0,40	m2	17,308	
		12,99*0,40	m2	5,196	
		Przeniesienie +	m2	22,504	
					RAZEM 22,504
360	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.			
		(15,42+1,50*2)*4,0*2	m2	147,36	
		9,37*4,0*2	m2	74,96	
		Przeniesienie +	m2	222,32	
					RAZEM 222,32
361	KNR 2-02 1613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm.			
		(15,42+1,50*2)*4,0*2	m2	147,36	
		9,37*4,0*2	m2	74,96	
		Przeniesienie +	m2	222,32	
					RAZEM 222,32
362	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań (2,41/(3*0,84))*95,60*0,5	m-g	45,7135	
		Przeniesienie +	m-g	45,7135	
			m-g		RAZEM 45,7135
363	KNR 00-28 2620-02-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Zagruntowanie powierzchni			
		15,42*4,0	m2	61,68	
		15,42*4,40-3,10*3,65*3	m2	33,903	
		8,37*4,40*2	m2	73,656	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
					RAZEM 169,239
364	KNR 00-28 2620-03-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża			
		15,42*4,0	m2	61,68	
		15,42*4,40-3,10*3,65*3	m2	33,903	
		8,37*4,40*2	m2	73,656	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
					RAZEM 169,239
365	KNR 00-28 2620-05-050	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Sprawdzenie nośności podłoża: nośność kołków			
		15,42*4,0	m2	61,68	
		15,42*4,40-3,10*3,65*3	m2	33,903	
		8,37*4,40*2	m2	73,656	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
					RAZEM 169,239
366	KNR 00-28 2629-02-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - montaż profili. Montaż listew startowych do podłoża zcegły			
		15,42+8,37	m	23,79	
		15,42+8,37	m	23,79	
			m		

		Przeniesienie +	m	47,58	
				RAZEM	47,58
367	KNR 00-28 2621-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 16 cm na ścianach 15,42*4,0 15,42*4,40-3,10*3,65*3 8,37*4,40*2	m2 m2 m2 m2	61,68 33,903 73,656 -----	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
				RAZEM	169,239
368	KNR 00-28 2621-01-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach (3,10+3,55*2)*0,30*3	m2 m2 m2	9,18 ----- 9,18	
		Przeniesienie +		RAZEM	9,18
369	KNR 00-28 2621-07-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (3,10+3,55*2)*0,30*3	m2 m2 m2	9,18 ----- 9,18	
		Przeniesienie +		RAZEM	9,18
370	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły 170,0*6	szt szt szt	1 020,00 ----- 1 020,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 020,00
371	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 15,42*4,0 15,42*4,40-3,10*3,65*3 8,37*4,40*2	m2 m2 m2 m2	61,68 33,903 73,656 -----	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
				RAZEM	169,239
372	KNR 00-28 2621-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 15,42*4,0 15,42*4,40-3,10*3,65*3 8,37*4,40*2	m2 m2 m2 m2	61,68 33,903 73,656 -----	
		Przeniesienie +	m2	169,239	
				RAZEM	169,239
373	KNR 00-28 2621-08-040	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION. Ochrona narożników wypukłych (3,10+3,65*2)*3 4,30*4 4,38*7*2+4,38*5+1,0*8	m m m m	31,20 17,20 91,22 -----	
		Przeniesienie +	m	139,62	
				RAZEM	139,62
374	KNR 00-28 2628-0101-040	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT - boniowanie. Wykonanie boni w styropianie (masa klejąca PRIMUS + cement portlandzki CEM I 32,5)			

		4,35*7*2	m	60,90	
		15,42*10*2	m	308,40	
		-3,10*7*3	m	-65,0999	
		8,37*10*2	m	167,40	
		4,40*7*2	m	61,60	
		Przeniesienie +	m	533,20	
				RAZEM	533,20
375	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Tynki cienkowarstwowe - tynk AMERISTONE (masa tynkarska AMERISTONE) - p. ANALOGIA TYNK LYMESTONE			
		15,42*4,0	m2	61,68	
		15,42*4,40-3,10*3,65*3	m2	33,903	
		8,37*4,40*2	m2	73,656	
		(3,10+3,55*2)*0,30*3	m2	9,18	
		Przeniesienie +	m2	178,419	
				RAZEM	178,419
376	KNR 00-28 2630-05-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT. Malowanie - farba SILSTAR			
		15,42*4,0	m2	61,68	
		15,42*4,40-3,10*3,65*3	m2	33,903	
		8,37*4,40*2	m2	73,656	
		(3,10+3,55*2)*0,30*3	m2	9,18	
		Przeniesienie +	m2	178,419	
				RAZEM	178,419
ZADASZENIE NAD PLACEM MANEWROWYM					
KONSTRUKCJA STALOWA + ZADASZENIE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
377	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej			
		2,207*1,02*1,018	t	2,2917	
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	t	0,2056	
		2,380*1,02*1,018	t	2,4713	
		Przeniesienie +	t	4,9686	
				RAZEM	4,9686
378	KNR 2-05 0102-02-034	Hale typu lekkiego. Montaż wiązarów scalonych o masę do 2,0 ton			
		2,207*1,02*1,018	t	2,2917	
		Przeniesienie +	t	2,2917	
				RAZEM	2,2917
379	KNR 2-05 0102-05-034	Hale typu lekkiego. Montaż płatwi kratowej			
		2,380*1,02*1,018	t	2,4713	
		Przeniesienie +	t	2,4713	
				RAZEM	2,4713
380	KNR 2-05 0102-06-034	Hale typu lekkiego. Montaż stężeń dachów			
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	t	0,2056	
		Przeniesienie +	t	0,2056	
				RAZEM	0,2056
381	AW-090	Zakup i montaż zadaszenia z poliwęglanu komorowego mocowanego systemowymi profilami aluminiowymi do konstrukcji stalowej dł. 15,38 szer.10,50			
		1	kpl	1,00	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
382	KNR 00-25 0104-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2, stan wyjściowy powierzchni B			

		2,207*1,02*1,018	m2	2,2917	
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	m2	0,2056	
		2,380*1,02*1,018	m2	2,4713	
			m2	-----	
		Suma	m2	4,9686	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
			m2	173,8993	
				RAZEM	173,8993
383	KNR 7-12 0219-01-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, farbą epoksydową do gruntowania, odporną na paliwa płynne i wodę morską - 2 x MALOWANIE			
		2,207*1,02*1,018	m2	2,2917	
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	m2	0,2056	
		2,380*1,02*1,018	m2	2,4713	
			m2	-----	
		Suma	m2	4,9686	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
			m2	173,8993	
				RAZEM	173,8993
384	KNR 7-12 0226-0102-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji pełnościennej, emalią epoksydową chemoodporną, pozostałe kolory, wraz z utwardzaczem - 2xMALOWANIE			
		2,207*1,02*1,018	m2	2,2917	
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	m2	0,2056	
		2,380*1,02*1,018	m2	2,4713	
			m2	-----	
		Suma	m2	4,9686	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
			m2	173,8993	
				RAZEM	173,8993
385	AW-050	Zabezpieczenie ognioochronne konstrukcji stalowej			
		2,207*1,02*1,018	m2	2,2917	
		(0,090+0,108)*1,02*1,018	m2	0,2056	
		2,380*1,02*1,018	m2	2,4713	
			m2	-----	
		Suma	m2	4,9686	
		Przeniesienie pomnożone	m2		
			m2	173,8993	
				RAZEM	173,8993
MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH					
ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji					
386	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.			
		(0,20+0,60*2)*(0,20+0,60*2)*1,10*8	m3	17,248	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	17,248	
				RAZEM	17,248
387	KNR 2-01 0205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)			
		0,20*0,20*1,0*8	m3	0,32	
		0,40*0,40*0,10*8	m3	0,128	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	0,448	
				RAZEM	0,448
388	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96)			
				RAZEM	0,448
389	AW-034	Opłata za składowanie ziemi			

				RAZEM	0,448
390	KNR 2-01 0217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębnymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) (0,20+0,60*2)*(0,20+0,60*2)*1,10*8 Przeniesienie + 0,20*0,20*1,0*8 0,40*0,40*0,10*8 Przeniesienie - Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	17,248 ----- 17,248 0,32 0,128 ----- -0,448 ----- 16,80	
				RAZEM	16,80
391	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 0,40*0,40*0,10*8 Przeniesienie +	m3 m3 m3	0,128 ----- 0,128	
				RAZEM	0,128
392	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. (0,66*2*2*2)*0,000222*8 Przeniesienie +	t t t	0,0094 ----- 0,0094	
				RAZEM	0,0094
393	KNR 2-02 0204-01-060	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 0,20*0,20*1,20*8 Przeniesienie +	m3 m3 m3	0,384 ----- 0,384	
				RAZEM	0,384
394	KNR 2-02 0604-0301-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Pierwsza warstwa.Roztwór asfaltowy do gruntowania. 0,20*0,20*8 Przeniesienie +	m2 m2 m2	0,32 ----- 0,32	
				RAZEM	0,32
395	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Pierwsza warstwa. - DYSERBIT ASKOVIT R 1,0*0,20*4*8 Przeniesienie +	m2 m2 m2	6,40 ----- 6,40	
				RAZEM	6,40
396	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z roztworu asfaltowego.Każda następna warstwa. - DYSERBIT ASKOVIT R 1,0*0,20*4*8 Przeniesienie +	m2 m2 m2	6,40 ----- 6,40	
				RAZEM	6,40
397	KNR 2-02 0605-10-050	Izolacje przeciwwodne powierzchni pionowych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno.Pierwsza warstwa.Roztwór asfaltowy do gruntowania.- P. ANALOGIA IZOLACJA WELONEM SZKLANYM 1,0*0,20*4*8 Przeniesienie +	m2 m2 m2	6,40 ----- 6,40	
				RAZEM	6,40
398	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. (0,20+0,60*2)*(0,20+0,60*2)*1,10*8	m3	17,248	

		Przeniesienie +	m3	-----	
		0,20*0,20*1,0*8	m3	17,248	
		0,40*0,40*0,10*8	m3	0,32	
			m3	0,128	
		Przeniesienie -	m3	-----	
			m3	-0,448	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	16,80	
				RAZEM	16,80
399	KNNR 2 1004-010-050	Akrylowe tynki dekor.ATLAS nakładane ręcz.fakturą nakrapianą z ATLASU CERMIT N-200 z got.konsystencji odpornej na czynniki atm.gr.2mm.Uzup.ubytków zapr.wyrówn - elementy niedocieplone			
		0,20*0,20*4*8	m2	1,28	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	1,28	
				RAZEM	1,28
ROBOTY MONTAŻOWE - MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych					
400	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)			
		0,30*0,30*8	m2	0,72	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	0,72	
				RAZEM	0,72
401	AW-020	Zakup kotew stalowych U do mocowania słupków (zabezpieczone antykorozyjnie			
		8,0	szt	8,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
402	KNR 2-02 0407-06-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.			
		0,14*0,14*2,05*3	m3	0,1205	
		0,14*0,14*1,75*2	m3	0,0686	
		1,30*0,14*0,14*3	m3	0,0764	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	0,2656	
				RAZEM	0,2656
403	KNR 2-02 0408-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie zwykłe o długości do 4,5 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.			
		0,14*0,08*2,70*5	m3	0,1512	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	0,1512	
				RAZEM	0,1512
404	KNR 2-02 0406-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,ramy górne i płatwie,o długości do 3 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.			
		3,0*0,14*0,08*3	m3	0,1008	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	0,1008	
				RAZEM	0,1008
405	AW-050	Zakup i montaż pokrycia dachowego ; płyty poliwęglanowe komorowe, obustronnie zabezpieczone przed UV o przepuszczalności światła ok. 70% mocowane systemowymi profilami aluminiowymi do konstrukcji drewnianej, kolor przezroczysty np. systemowe profile aluminiowe PC Partners			
		2,70*3,0*1,05	m2	8,505	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	8,505	
				RAZEM	8,505

406	AW-050	Zakup i montaż obudowy bocznej ; płyty poliwęglanowe komorowe, obustronnie zabezpieczone przed UV o przepuszczalności światła ok. 70% mocowane systemowymi profilami aluminiowymi do konstrukcji drewnianej, kolor przezroczysty np. systemowe profile aluminiowe PC Partners			
		1,29*2,05	m2	2,6445	
		1,14*1,80*2	m2	4,104	
		1,14*1,30*2	m2	2,964	
		1,29*1,30*2	m2	3,354	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	13,0665	
				RAZEM	13,0665
DRENAŻ OPASKOWY - (wykonać przy robotach fundamentowych)					
DRENAŻ OPASKOWY - 45232452-5 - Roboty odwadniające					
407	KNR 2-28 0703-06-040	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych,o średnicy nominalnej 150 mm - RURKI DRENARSKIE FI 160			
		210,0	m	210,00	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	210,00	
				RAZEM	210,00
408	KNR 2-28 0501-0901-060	Obsypka rurociągu dowiezioną pospółką - obsypka drenażu			
		210,0*0,60*0,40	m3	50,40	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	50,40	
				RAZEM	50,40
409	KNR 2-18W 0517-0102-020	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym,kinetą z PE i wpustem deszczowym 13,0			
			szt	13,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	13,00	
				RAZEM	13,00
410	KNR 2-18W 0527-04-020	Zakup i montaż przejść szczelnych fi 160 - analogia			
		26,0	szt	26,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	26,00	
				RAZEM	26,00
411	AW-090	Zakup i monta pompy w studzience			
		1,0	kpl	1,00	
			kpl	-----	
		Przeniesienie +	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
PODŁĄCZENIE DRENAŻU - 45232452-5 - Roboty odwadniające					
412	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny.			
		16,0*0,90*1,40	m3	20,16	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	20,16	
				RAZEM	20,16
413	KNR 2-01 0206-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)			
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	9,504	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	9,504	
				RAZEM	9,504
414	KNR 2-01 0214-0401-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.5-10t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - ZA DALSZY 9,0 km			

		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	9,504	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	9,504	
				RAZEM	9,504
415	AW-034	Opłata za składowanie ziemi			
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	t	9,504	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	9,504	
				RAZEM	9,504
416	KNR 2-01 0218-03-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)			
		16,0*0,90*1,40	m3	20,16	
		Przeniesienie +	m3	-----	
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	20,16	
			m3	9,504	
		Przeniesienie -	m3	-----	
			m3	-9,504	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	10,656	
				RAZEM	10,656
417	KNR 2-18 0501-03-050	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich			
				RAZEM	10,656
418	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk			
		16,0	m	16,00	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	16,00	
				RAZEM	16,00
419	KNR 4-01 0208-06-020	Przebiecie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu gruzowego o powierzchni do 0,05 m2 - włączenie do istn. kanalizacji			
		1,0	szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1,00	
				RAZEM	1,00
420	KNR 2-18W 0527-04-020	Zakup i montaż przejść szczelnych fi 200 - analogia			
		2	szt	2,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	2,00	
				RAZEM	2,00
421	KNR 2-28 0501-09-060	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem			
		16,0*0,90*(0,16+0,30)	m3	6,624	
		Przeniesienie +	m3	-----	
		0,08*0,08*3,14*16,0	m3	6,624	
			m3	0,3215	
		Przeniesienie -	m3	-----	
			m3	-0,3215	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	6,3025	
				RAZEM	6,3025
422	KNR 2-01 0230-02-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96)			
		16,0*0,90*1,40	m3	20,16	
		Przeniesienie +	m3	-----	
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	20,16	
			m3	9,504	
		Przeniesienie -	m3	-----	
			m3	-9,504	
		Suma	m3	-----	
			m3	10,656	

		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	8,5248	
				RAZEM	8,5248
423	KNR 2-01 0236-02-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) 16,0*0,90*1,40	m3	20,16	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	20,16	
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	9,504	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-9,504	
			m3	-----	
		Suma	m3	10,656	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	8,5248	
				RAZEM	8,5248
424	KNR 2-01 0501-02-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii IV. 16,0*0,90*1,40	m3	20,16	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	20,16	
		16,0*0,90*(0,20+0,16+0,30)	m3	9,504	
			m3	-----	
		Przeniesienie -	m3	-9,504	
			m3	-----	
		Suma	m3	10,656	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
			m3	2,1312	
				RAZEM	2,1312
OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU - 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni					
425	KNR 2-31 0202-01-050	Nawierzchnie żwirowe. Warstwa jezdni dolna rozścielana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ANALOGIA PODSYPKA ŻWIROWA POD OPASKĘ (43,27+0,50)*0,50 (23,36+0,50*2)*0,50 (32,23+0,50*2)*0,50 -3,10*0,50*7 (10,53+0,50)*0,50 8,25*0,50	m2	21,885	
			m2	12,18	
			m2	16,615	
			m2	-10,8499	
			m2	5,515	
			m2	4,125	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	49,47	
				RAZEM	49,47
426	KNR 2-31 0502-06-050	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA OPASKA Z PŁYTEK AZUROWYCH WYPEŁNIONYCH ŻWIREM (43,27+0,50)*0,50 (23,36+0,50*2)*0,50 (32,23+0,50*2)*0,50 -3,10*0,50*7 (10,53+0,50)*0,50 8,25*0,50	m2	21,885	
			m2	12,18	
			m2	16,615	
			m2	-10,8499	
			m2	5,515	
			m2	4,125	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	49,47	
				RAZEM	49,47

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	BUDYNEK	
1.	ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne Ilość r-g: 1 611,2375	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	45262522-6 - Roboty murarskie
4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
5.	ŚCIANY NOŚNE BUDYNKU	45262522-6 - Roboty murarskie
6.	STROPY (wspólne dla całego obiektu)	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
7.	SCHODY WEWNĘTRZNE	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
8.	DACH	
1.	DACH PRZYKRYCIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
2.	DASZEK ZEWNĘTRZNY	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
9.	OKNA, DRZWI i ścianki aluminiowe	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
10.	POSADZKI	
1.	POSADZKI NA GRUNCIE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
2.	POSADZKI NA STROPIE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
11.	ŚCIANKI DZIAŁOWE	45262522-6 - Roboty murarskie
12.	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
13.	ROBOTY MALARSKIE	45442100-8 - Roboty malarskie
14.	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
15.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	
16.	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie,
2.	GARAŻ PRZY BUDYNKU	
1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	45262522-6 - Roboty murarskie

4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
5.	ŚCIANY	45262522-6 - Roboty murarskie
6.	DACH PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych Ilość r-g: 544,2062	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
7.	POSADZKI NA GRUNCIE	45 826,68 112 277,67 1 850,19 0,00 159 954,53
8.	TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE	45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych, - 45442100-8 - Roboty malarskie
9.	ROBOTY KOWALSKO- ŚLUSARSKIE	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
10.	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie,
3.	GARAŻ WOLNOSTOJĄCY	
1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
2.	FUNDAMENTY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.	ŚCIANY FUNDAMENTOWE	45262522-6 - Roboty murarskie
4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni
5.	ŚCIANY	45262522-6 - Roboty murarskie
6.	DACH PRZYKRYCIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
7.	POSADZKI NA GRUNCIE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
8.	TYNKI WEWNĘTRZNE + MALOWANIE	45324000-4 - Tynkowanie, 45431000-7 - Kładzenie płytek , 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych,
9.	ROBOTY MALARSKIE	45442100-8 - Roboty malarskie
10.	ROBOTY KOWALSKO- ŚLUSARSKIE	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
11.	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie,
4.	ZADASZENIE NAD PLACEM MANEROWYM	
1.	KONSTRUKCJA STAŁOWA + ZADASZENIE	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
2.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
5.	MIEJSCE GROMADZENIA ODPAWKÓW STAŁYCH	

1.	ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne, - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.	ROBOTY MONTAŻOWE - MIEJSCE GROMADZENIA ODPADKÓW STAŁYCH	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych
6.	DRENAŻ OPASKOWY - (wykonać przy robotach fundamentowych)	
1.	DRENAŻ OPASKOWY	45232452-5 - Roboty odwadniające
2.	PODŁĄCZENIE DRENAŻU	45232452-5 - Roboty odwadniające
3.	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni