

ZAMAWIAJĄCY: Karpacki Oddział Straży Granicznej
w Nowym Sączu
ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz

PRZEDMIAR ROBÓT

Temat : Rozbiórka istniejącego budynku nr 16 oraz budowa nowego budynku biurowo-magazynowego z zapleczem technicznym oraz zmiana zagospodarowania terenu w zakresie przebudowy dróg i infrastruktury technicznej (ustawienie kontenerowej stacji transformatorowej oraz agregatów prądotwórczych) na działce nr 115/4 obr. 89, jedn. ewid. M. Nowy Sącz przy ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5

adres inwestycji:

dz. nr 115/4 obr. 89 m. Nowy Sącz

kategoria obiektu budowlanego:

XII

OBIEKT – BUDYNEK BIUROWO-MAGAZYNOWY Z ZAPLECZEM TECHNICZNYM

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

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 oraz roboty ciesielskie

45430000-0 – Pokrywanie podłóg i ścian

45440000-3 – Roboty malarskie i szklarskie

Kategoria:

45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia

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

45261100-5 - Wykonywanie konstrukcji dachowych

45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań

5262310-7 - Zbrojenie

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej

45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

45421146 -9 - Instalowanie sufitów podwieszonych

45422000-1 - Roboty ciesielskie

45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 - Roboty malarskie

45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni

45443000-4 - Roboty elewacyjne

Sporządził: C. Dołęgiewicz

Gliwice grudzień 2017 r.

Książka Przedmiarów

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST I.2. ; SST I.3.					
1	Orgbud 906 0101-02-040	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB na placu budowy z uzbrojeniem elektroenergetycznym, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: III 48,0*2 24,0*2 Przeniesienie +	m m m m	96,00 48,00 ----- 144,00	
				RAZEM	144,00
2	Orgbud 906 0104-02-040	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem ICE, przy głębokości wbicia do 6 m w gruncie kategorii: III 48,0*2 24,0*2 Przeniesienie +	m m m m	96,00 48,00 ----- 144,00	
				RAZEM	144,00
3	KNR 2-01 0122-02-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren pagórkowaty. piwnica (13,85+0,75*2)*(20,95+0,75*2)*4,75 6,75*(19,0+0,75*2)*4,75 (25,0+0,75)*(0,5+0,75*2)*4,75 (6,0+0,75*2)*4,65*(2,70+0,75) fundamenty - posadzka (25,05+0,75)*(15,10+0,75)*1,0 1,71*(0,60+0,75*2)*3,85 7,15*(0,60+0,75*2)*2,66 6,15*(0,60+0,75*2)*1,48 9,80*(0,60+0,75*2)*0,60 4,50*(0,60+0,60*2)*0,60 4,675*(0,60+0,75*2)*1,55 3,75*(0,60+0,75*2)*2,85 2,0*(0,60+0,75*2)*3,85 (3,0+0,75*2)*(2,0+0,75*2)*(2,46+1,48+0,60) Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1 636,8856 657,2813 244,625 120,3188 408,93 13,8254 39,9399 19,1142 12,348 4,86 15,2171 22,4438 16,17 71,505 ----- 3 283,464	
				RAZEM	3 283,464
4	KNR 2-01 0207-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) obm. fund 59,43+242,96 11,52+13,75+358,20 piwnica 5,80*2,50*3,75 13,85*20,95*3,75 6,75*20,50*3,75 6,05*24,70*3,75 posadzka (100,65+234,39)*0,7 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 302,39 383,47 54,375 1 088,0906 518,9063 560,3813 234,528 ----- 3 142,1411	
				RAZEM	3 142,1411
5	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 4,0 km obm. fund 59,43+242,96 11,52+13,75+358,20 piwnica	m3 m3 m3 m3	 302,39 383,47 	

		5,80*2,50*3,75	m3	54,375	
		13,85*20,95*3,75	m3	1 088,0906	
		6,75*20,50*3,75	m3	518,9063	
		6,05*24,70*3,75	m3	560,3813	
		posadzka	m3		
		(100,65+234,39)*0,7	m3	234,528	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	3 142,1411	
				RAZEM	3 142,1411
6	AW-060	Opłata za składowanie ziemi			
		obm. fund	m3		
		59,43+242,96	m3	302,39	
		11,52+13,75+358,20	m3	383,47	
		piwnica	m3		
		5,80*2,50*3,75	m3	54,375	
		13,85*20,95*3,75	m3	1 088,0906	
		6,75*20,50*3,75	m3	518,9063	
		6,05*24,70*3,75	m3	560,3813	
		posadzka	m3		
		(100,65+234,39)*0,7	m3	234,528	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	3 142,1411	
				RAZEM	3 142,1411
7	KNR 2-01 0218-05-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1,20 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)			
		3283,464-3142,1411	m3	141,3229	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	141,3229	
				RAZEM	141,3229
8	KNR 2-01 0324-04-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV			
		1,71*2*3,85	m2	13,167	
		3,75*2*2,85	m2	21,375	
		2,0*2*3,85	m2	15,40	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	49,942	
				RAZEM	49,942
9	KNR 2-01 0324-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m palami szalunkowymi(wypraskami)w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV			
		7,15*2*2,66	m2	38,038	
		6,15*2*1,48	m2	18,204	
		4,675*2*1,55	m2	14,4925	
		3,75*2*2,85	m2	21,375	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	92,1095	
				RAZEM	92,1095
10	KNR 2-01 0230-0101-060	Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		(3283,464-3142,1411)*0,70	m3	98,926	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	98,926	
				RAZEM	98,926
11	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt syпки kategorii I-III (B.I.nr 8/96)			
		(3283,464-3142,1411)*0,70	m3	98,926	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	98,926	
				RAZEM	98,926
12	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III.			
		(3283,464-3142,1411)*0,30	m3	42,3969	
			m3	-----	

		Przeniesienie +	m3	42,3969	
			RAZEM		42,3969
FUNDAMENTY					
PLYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA - BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
13	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. U1_CS_201 0,02557+0,05427	t t t t	0,0798 ----- 0,0798	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,0798
14	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. U1_CS_201 11,49118-(0,02557+0,05427)	t t t t	11,4113 ----- 11,4113	
		Przeniesienie +		RAZEM	11,4113
15	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 (z zastosowaniem pompy do betonu). 43,55*6,25*0,10 8,20*2,33*0,10 13,20*7,10*0,10 13,95*15,0*0,10	m3 m3 m3 m3 m3	27,2188 1,9106 9,372 20,925 -----	
		Przeniesienie +	m3	59,4264	
				RAZEM	59,4264
16	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). 13,85*13,85*0,50 -(3,50*2,70*0,50) 7,0*13,10*0,50 31,50*6,05*0,50 8,0*2,33*0,50 pogrubienie - stopy fund. 2,0*2,20*0,10*3	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	95,9113 -4,725 45,85 95,2875 9,32 ----- 1,32 ----- 242,9638	
		Przeniesienie +	m3		242,9638
				RAZEM	242,9638
FUNDAMENTY- BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
17	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,0976 0,2398	t t t t	0,0976 0,2398 ----- 0,3374	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,3374
18	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. 0,4964	t t t	0,4964 ----- 0,4964	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,4964
19	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 (z zastosowaniem pompy do betonu). stopy 3,40*2,20*0,10*3 ławy (4,90+4,65+3,75+2,0)*0,80*0,10 25,125*0,80*0,10 3,30*0,80*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,244 ----- 1,224 2,01 0,264 -----	

		Przeniesienie +	m3	5,742	
				RAZEM	5,742
20	KNR 2-02 0204-04-060	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 (z zastosowaniem pompy do betonu). U1.CF.01 3,20*2,0*0,60*3	m3 m3 m3	11,52	
		Przeniesienie +	m3	11,52	
				RAZEM	11,52
21	KNR 2-02 0202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). CF.11 (4,90+4,65+3,75+2,0)*0,60*0,50 0,70*0,50*0,60*3 25,125*0,60*0,50 3,30*0,60*0,50	m3 m3 m3 m3 m3	4,59 0,63 7,5375 0,99	
		Przeniesienie +	m3	13,7475	
				RAZEM	13,7475
22	KNR 2-02W 0101-02-060	Fundamenty z cegieł na zaprawie cementowej 1,71*4,15*2 4,715*2,76 2,75*2,66 3,75*1,78 2,40*1,78 3,60*0,85 2,0*0,85 4,60*0,85 4,90*0,85 4,675*1,85 3,75*2,95 2,0*4,15 Suma Przeniesienie pomnożone 4,15	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	14,193 13,0134 7,315 6,675 4,272 3,06 1,70 3,91 4,165 8,6488 11,0625 8,30 86,3147	
				RAZEM	358,2058
ŚCIANY ŻELBETOWE- BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
23	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. U1_CW_001 0,0676	t t t	0,0676	
		Przeniesienie +	t	0,0676	
				RAZEM	0,0676
24	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi od 8-14 mm. U1_CW_001 0,70363+2,19331 U1_CW_002 0,98355+0,40253 U1_CW_003 0,87526+0,63711	t t t t t t	2,8969 1,3861 1,5124	
		Przeniesienie +	t	5,7954	
				RAZEM	5,7954
25	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zębowanymi fi 16 mm i większe. U1_CW_001 3,53462+2,80426+0,02742 U1_CW_002 1,66753+0,05483 1,25071+0,02586	t t t t	6,3663 1,7224 1,2766	

		U1_CW_003	t		
		1,78899+0,10868	t	1,8977	
		1,33240+0,06975	t	1,4022	
			t		
		Przeniesienie +	t	12,6651	
				RAZEM	12,6651
26	KNR 2-02 0207-02-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości 4 m (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		U1_CW_001	m2		
		U1.CW.01	m2		
		45,05*4,0	m2	180,20	
		U1.CW.02	m2		
		24,75*4,0-1,96*2,54	m2	94,0216	
		U1.CW.03	m2		
		7,25*4,0	m2	29,00	
		U1_CW_002	m2		
		U1.CW.04	m2		
		13,55*4,0	m2	54,20	
		U1.CW.05	m2		
		20,65*4,0	m2	82,60	
		U1.CW.06	m2		
		2,10*4,0	m2	8,40	
		U1_CW_003	m2		
		U1.CW.07	m2		
		15,15*4,0	m2	60,60	
		U1.CW.08	m2		
		5,75*4,0	m2	23,00	
		U1.CW.09 (x2)	m2		
		2,58*4,0*2	m2	20,64	
		U1.CW.10	m2		
		2,58*4,0	m2	10,32	
		U1.CW.11	m2		
		6,0*4,0	m2	24,00	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	586,9816	
				RAZEM	586,9816
27	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZE 17,0 cm			
		U1_CW_001	m2		
		U1.CW.01	m2		
		45,05*4,0	m2	180,20	
		U1.CW.02	m2		
		24,75*4,0-1,96*2,54	m2	94,0216	
		U1.CW.03	m2		
		7,25*4,0	m2	29,00	
		U1_CW_002	m2		
		U1.CW.04	m2		
		13,55*4,0	m2	54,20	
		U1.CW.05	m2		
		20,65*4,0	m2	82,60	
		U1.CW.06	m2		
		2,10*4,0	m2	8,40	
		U1_CW_003	m2		
		U1.CW.07	m2		
		15,15*4,0	m2	60,60	
		U1.CW.08	m2		
		5,75*4,0	m2	23,00	
		U1.CW.09 (x2)	m2		
		2,58*4,0*2	m2	20,64	
		U1.CW.10	m2		
		2,58*4,0	m2	10,32	
		U1.CW.11	m2		
		6,0*4,0	m2	24,00	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	586,9816	
				RAZEM	586,9816
IZOLACJE FUNDAMENTÓW - 45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni SST II.2.					

28	KNR 2-02U 0832-01-050	Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) - RAPOWANIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH 1,71*4,15*2 4,715*2,76 2,75*2,66 3,75*1,78 2,40*1,78 3,60*0,85 2,0*0,85 4,60*0,85 4,90*0,85 4,675*1,85 3,75*2,95 2,0*4,15 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,193 13,0134 7,315 6,675 4,272 3,06 1,70 3,91 4,165 8,6488 11,0625 8,30 -----	
				RAZEM	86,3147
29	KNR 2-02 0602-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa.- DYSPERBIT STOPY 3,20*2,0*3 ŁAWY 45,82*0,60 płyta żelbetowa (45,35*2+20,95*2+8,0+2,30*2)*0,10 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,20 27,492 14,52 -----	
				RAZEM	61,212
30	KNR 2-02 0602-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa.- DYSPERBIT STOPY 3,20*2,0*3 ŁAWY 45,82*0,60 płyta żelbetowa (45,35*2+20,95*2+8,0+2,30*2)*0,10 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	19,20 27,492 14,52 -----	
				RAZEM	61,212
31	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa.- DYSPERBIT STOPY (3,20*2+2*2,0)*0,60*3 ŁAWY 45,82*0,50*2 Ściany fund. 1,71*4,15*2 4,715*2,76 2,75*2,66 3,75*1,78 2,40*1,78 3,60*0,85 2,0*0,85 4,60*0,85 4,90*0,85 4,675*1,85 3,75*2,95 2,0*4,15 ściany żelbetowe (7,0+1,80+13,85)*4,50 (20,95+45,35+6,0)*4,50 Przeniesienie +	m2 m2	18,72 45,82 14,193 13,0134 7,315 6,675 4,272 3,06 1,70 3,91 4,165 8,6488 11,0625 8,30 101,925 325,35 -----	
				RAZEM	578,1297
				RAZEM	578,1297

		0,1706+0,05594	t	0,2265	
		L0_CB_101	t		
		0,09058+0,10078+,41489	t	0,6063	
		L0_CB_201	t		
		0,02939	t	0,0294	
		L0_CC_001	t		
		0,15953	t	0,1595	
		L0_CC_002	t		
		0,1362	t	0,1362	
		L0_CS_001	t		
		0,27033+0,01279	t	0,2831	
		0,00764+0,40493	t	0,4126	
		0,02413+0,03636	t	0,0605	
		0,20342	t	0,2034	
		0,06869+0,12352	t	0,1922	
		0,05195+0,09281	t	0,1448	
		0,07504+0,05705	t	0,1321	
		0,01193+0,44755	t	0,4595	
		0,03548+0,03565+0,21091	t	0,282	
		0,0243+0,11946+0,11394	t	0,2577	
		0,13284+0,01053+0,00798+0,00568	t	0,157	
		0,10006+0,0666+0,0859+0,4174	t	0,67	
		L0_CS_201	t		
		0,29837+0,01335	t	0,3117	
		0,01352+0,50119	t	0,5147	
		0,02815+0,04185	t	0,07	
		0,23198	t	0,232	
		0,07977+0,06494	t	0,1447	
		0,06338+0,19953	t	0,2629	
		0,07338+0,01373	t	0,0871	
		0,18115+0,06306+0,03565+0,20479	t	0,4847	
		0,02616+0,18108+0,07692+0,15323	t	0,4374	
		0,0095+0,00798+0,01574+0,00568	t	0,0389	
		0,07814+0,07756+0,07049+0,11445	t	0,3406	
		0,11189+0,11668+0,07317+0,01465	t	0,3164	
		0,09841+0,05224+0,07353	t	0,2242	
		0,04316+0,05607	t	0,0992	
		L3_CB_101	t		
		0,18801	t	0,188	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	8,1653	
				RAZEM	8,1653
36	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.			
		L0_CB_001	t		
		0,32495	t	0,325	
		0,19105	t	0,1911	
		L0_CB_101	t		
		0,13885+0,16306	t	0,3019	
		L0_CC_001	t		
		0,20338+0,89923	t	1,1026	
		L0_CC_002	t		
		0,20651+0,78961	t	0,9961	
		L0_CS_001	t		
		0,01332+0,39816+0,18794	t	0,5994	
		0,4237+0,44517+0,32542+0,05705	t	1,2513	
		0,1896+0,38327+0,17064	t	0,7435	
		0,03555	t	0,0356	
		0,02254+0,04203+0,10997	t	0,1745	
		0,17348+0,05917	t	0,2327	
		0,11325+0,08974+0,03358	t	0,2366	
		0,03152+0,01183+0,02948	t	0,0728	
		L0_CS_201	t		
		0,01702+0,44157+0,22163+0,24648	t	0,9267	
		0,53425+0,4721+0,05705	t	1,0634	
		0,11255+0,38327+0,2844+0,0355	t	0,8157	
		0,0346+0,08848+0,15557	t	0,2787	

		0,06406+0,33067	t	0,3947	
		0,01758+0,05453+0,04868	t	0,1208	
		0,43544+0,08462	t	0,5201	
		0,05972+0,0085+0,02547	t	0,0937	
		Przeniesienie +	t	10,4768	
				RAZEM	10,4768
BELKI ŻELBETOWE; NADPROŻA; SŁUPY ŻELBETOWE; ŚCIANY ŻELBETOWE - BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
37	KNR 2-02 0210-03-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). - WG RYS. L0_CB_001			
		L0.CB.01 (x1)	m3		
		6,60*0,85*0,25*1	m3	1,4025	
		L0.CB.02 (x1)	m3		
		6,75*0,85*0,25*1	m3	1,4344	
		2,15*0,60*0,25	m3	0,3225	
		L0.CB.03 (x1)	m3		
		5,75*0,60*0,25*1	m3	0,8625	
		L0.CB.04 (x4)	m3		
		2,30*0,60*0,25*4	m3	1,38	
		L0.CB.05 (x1)	m3		
		2,30*0,60*0,25*1	m3	0,345	
		L1.CB.02 (x1)	m3		
		15,15*0,68*0,25*1	m3	2,5755	
		L1.CB.03 (x3)	m3		
		2,30*0,60*0,25*3	m3	1,035	
		L1.CB.04 (x1)	m3		
		2,30*0,60*0,25*1	m3	0,345	
		L1.CB.05 (x1)	m3		
		2,80*0,70*0,25*1	m3	0,49	
		Przeniesienie +	m3	10,1924	
				RAZEM	10,1924
38	KNR 2-02 0210-05-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). L0_CB_201;			
		L0.CB.201 (x1)	m3		
		2,03*0,25*0,25*1	m3	0,1269	
		L0.CB.202 (x1)	m3		
		2,585*0,25*0,25*1	m3	0,1616	
		L0.CB.203 (x1)	m3		
		2,05*0,25*0,25*1	m3	0,1281	
		KON-1	m3		
		1,48*0,24*0,25*2	m3	0,1776	
		0,50*0,24*0,25*2	m3	0,06	
		KON-2	m3		
		0,68*0,24*0,25*2	m3	0,0816	
		0,50*0,24*0,25*2	m3	0,06	
		U1_CB_201	m3		
		U1.CB.201 (x1)	m3		
		2,03*0,25*0,25*1	m3	0,1269	
		U1.CB.202 (x1)	m3		
		1,62*0,25*0,25*1	m3	0,1013	
		Przeniesienie +	m3	1,0239	
				RAZEM	1,0239
39	KNR 2-02 0210-02-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). wg. rys. L1_CB_001			
		L1.CB.01 (x1)	m3		
		7,25*1,15*0,30*1	m3	2,5013	
		Przeniesienie +	m3	2,5013	
				RAZEM	2,5013

40	KNR 2-02 0210-04-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). rys.L1_CB_201 L1.CB.201 (x1) 4,229*0,35*0,25*1 L2.CB.02 (x2) 2,30*0,40*0,25*2 L2.CB.03 (x4) 2,30*0,40*0,25*4 L2.CB.04 (x1) 2,30*0,25*0,40*1 L2.CB.05 (x1) 2,30*0,40*0,25*1 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	0,37 0,46 0,92 0,23 0,23 ----- 2,21	
				RAZEM	2,21
41	KNR 2-02 0210-01-060	Belki i podciągi żelbetowe, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). L2.CB.01 (x1) 7,25*2,93*0,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	6,3728 ----- 6,3728	
				RAZEM	6,3728
42	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. L1_CB_001 0,01662+0,00644 L1_CB_101 0,17248 L2_CB_001 0,01662+0,00644 L2_CB_101 0,15837 U1_CB_201 0,0048 Przeniesienie +	t t t t t t t t t t t	0,0231 0,1725 0,0231 0,1584 0,0048 ----- 0,3818	
				RAZEM	0,3818
43	KNR 2-02 0290-0101-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi od 8-14 mm. LO CB 501 0,1261 0,0384 Przeniesienie +	t t t t	0,1261 0,0384 ----- 0,1645	
				RAZEM	0,1645
44	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. LO CB 501 0,034+0,082 L1_CB_001 0,3135+0,00625 L1_CB_101 0,15789+0,28426+0,51241 L1_CB_201 0,01013 L1_CC_001 0,23134 L2_CB_001 0,27397+0,13355+0,19168 L2_CB_101 0,20073+0,59676+1,62935	t t t t t t t t t t t t	0,116 0,3198 0,9546 0,0101 0,2313 0,5992 2,4268 -----	

		Przeniesienie +	t	4,6578	
		0,20073+0,59676+1,62935	t	2,4268	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	2,4268	
		U1_CB_201	t		
		0,0165	t	0,0165	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,0165	
		U1_CC_001	t		
		0,09882	t	0,0988	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,0988	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	7,20	
				RAZEM	7,20
45	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.			
		L1_CB_001	t		
		0,23013+0,03223+0,21753	t	0,4799	
		0,08151+0,19912	t	0,2806	
		L1_CB_101	t		
		0,37111+0,59331	t	0,9644	
		0,03539+0,05144+0,0644	t	0,1512	
		L1_CB_201	t		
		0,00389+0,04076	t	0,0447	
		L1_CC_001	t		
		0,4029+0,99635+0,0447	t	1,444	
		L2_CB_001	t		
		0,41164	t	0,4116	
		L2_CB_101	t		
		0,65851+0,96961	t	1,6281	
		U1_CC_001	t		
		0,07552+1,0248	t	1,1003	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	6,5049	
				RAZEM	6,5049
46	KNR 2-02 0208-01-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		L0_CC_002	m3		
		L0.CC.05 (x1)	m3		
		0,50*0,60*0,360	m3	0,108	
		0,40*0,25*3,60	m3	0,36	
		L0.CC.06 (x2)	m3		
		3,60*0,50*0,60*2	m3	2,16	
		L0.CC.07 (x1)	m3		
		3,60*0,25*0,25*1	m3	0,225	
		L1.CC.02 (x2)	m3		
		(0,50*0,60+0,25*0,29)*2,23*2	m3	1,6614	
		1,22*0,79*0,25*2	m3	0,4819	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	4,9963	
				RAZEM	4,9963
47	KNR 2-02 0208-02-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		L0_CC_002	m3		
		L0.CC.06 (x2)	m3		
		3,60*0,50*0,60*2	m3	2,16	
		rys.L0_CC_001	m3		
		L0.CC.01 (x1)	m3		
		0,50*0,60+(2,11+3,45+1,10)	m3	6,96	
		L0.CC.02 (x1)	m3		
		(0,50*0,60+0,29*0,25)*(1,13+3,45+1,10)	m3	2,1158	
		L0.CC.03 (x1)	m3		
		(0,50*0,60+0,29*0,25)*(0,60+3,45+1,10)	m3	1,9184	
		L1_CC_001	m3		

		L1.CC.01 (x1)	m3		
		2,23*0,50*0,60*1	m3	0,669	
		1,22*0,50*0,25*1	m3	0,1525	
		L1.CC.03 (x3)	m3		
		2,23*0,50*0,60*3	m3	2,007	
		1,22*0,50*0,25*3	m3	0,4575	
		U1.CC.01 (x3)	m3		
		0,50*0,60*4,0*3	m3	3,60	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	20,0402	
				RAZEM	20,0402
48	KNR 2-02 0208-04-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		L0_CC_002	m3		
		L0.CC.07 (x1)	m3		
		3,60*0,25*0,25*1	m3	0,225	
		L0_CC_001	m3		
		L0.CC.04 (x2)	m3		
		0,25*0,25*(1,40+3,45+0,90)*2	m3	0,7188	
		L1.CC.04 (x2)	m3		
		0,25*0,25*3,45*2	m3	0,4313	
		U1.CC.03 (x1)	m3		
		4,0*0,25*0,25*1	m3	0,25	
		U1.CC.04 (x1)	m3		
		4,0*0,25*0,25*1	m3	0,25	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	1,875	
				RAZEM	1,875
49	KNR 2-02 0208-03-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		L0_CC_002	m3		
		L0.CC.08 (x2)	m3		
		3,60*0,44*0,30*2	m3	0,9504	
		L1.CC.05 (x2)	m3		
		3,17*0,44*0,30*2	m3	0,8369	
		L1.CC.06 (x1)	m3		
		3,45*0,625*0,25*1	m3	0,5391	
		L1.CC.07 (x4)	m3		
		3,45*0,25*0,25*4	m3	0,8625	
		U1.CC.02 (x2)	m3		
		0,30*0,44*4,0*2	m3	1,056	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	4,2448	
				RAZEM	4,2448
ŚCIANY ŻELBETOWE - BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
50	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.			
		L1_CW_001	t		
		0,00124	t	0,0012	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,0012	
				RAZEM	0,0012
51	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.			
		L1_CW_001	t		
		0,10761	t	0,1076	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,1076	
				RAZEM	0,1076
52	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe.			
		L1_CW_001	t		

		0,08722+0,10417	t	0,1914	
		Przeniesienie +	t	-----	
			t	0,1914	
				RAZEM	0,1914
53	KNR 2-02 0207-02-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości 4 m (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		L0_CW_001	m2		
		L0.CW.01	m2		
		1,35*3,85	m2	5,1975	
		L0.CW.02	m2		
		2,33*3,85	m2	8,9705	
		L0.CW.03	m2		
		2,10*3,85	m2	8,085	
		L0_CW_101	m2		
		L0.CW.101	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L0.CW.102	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L0.CW.103	m2		
		3,15*3,60	m2	11,34	
		L0.CW.104	m2		
		3,25*3,60	m2	11,70	
		L1.CW.01	m2		
		2,10*3,64	m2	7,644	
		L1.CW.101	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L1.CW.102	m2		
		3,50*3,60	m2	12,60	
		L1.CW.103	m2		
		3,15*3,60	m2	11,34	
		L1.CW.104	m2		
		3,25*3,85	m2	12,5125	
		rys.L2_CW_101	m2		
		L2.CW.101	m2		
		3,95*(3,60+0,95)	m2	17,9725	
		L2.CW.102	m2		
		3,95*(3,60+0,95)	m2	17,9725	
		L2.CW.103	m2		
		3,15*(3,60+0,95)	m2	14,3325	
		L2.CW.104	m2		
		3,25*(3,60+0,95)	m2	14,7875	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	197,1145	
				RAZEM	197,1145
54	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZY 17,0 cm			
		L0_CW_001	m2		
		L0.CW.01	m2		
		1,35*3,85	m2	5,1975	
		L0.CW.02	m2		
		2,33*3,85	m2	8,9705	
		L0.CW.03	m2		
		2,10*3,85	m2	8,085	
		L0_CW_101	m2		
		L0.CW.101	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L0.CW.102	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L0.CW.103	m2		
		3,15*3,60	m2	11,34	
		L0.CW.104	m2		
		3,25*3,60	m2	11,70	
		L1.CW.01	m2		
		2,10*3,64	m2	7,644	
		L1.CW.101	m2		
		3,95*3,60	m2	14,22	
		L1.CW.102	m2		

		3,50*3,60	m2	12,60	
		L1.CW.103	m2		
		3,15*3,60	m2	11,34	
		L1.CW.104	m2		
		3,25*3,85	m2	12,5125	
		rys.L2_CW_101	m2		
		L2.CW.101	m2		
		3,95*(3,60+0,95)	m2	17,9725	
		L2.CW.102	m2		
		3,95*(3,60+0,95)	m2	17,9725	
		L2.CW.103	m2		
		3,15*(3,60+0,95)	m2	14,3325	
		L2.CW.104	m2		
		3,25*(3,60+0,95)	m2	14,7875	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	197,1145	
				RAZEM	197,1145
55	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach			
		rys. LO_CB_101	m3		
		(1,80+24,75+14,65)*0,40*0,25	m3	4,12	
		(5,25+6,25+3,20*2+3,33*2)*0,25*0,33	m3	2,0262	
		(1,35+4,88+6,75)*0,25*0,33	m3	1,0709	
		(4,40+0,90)*0,33*0,25	m3	0,4373	
		(3,55*2+2,55+5,45)*0,25*0,33*2	m3	2,4915	
		4,40*0,25*0,33*2	m3	0,726	
		6,25*0,25*0,33*3	m3	1,5469	
		L1_CB_101	m3		
		(45,05+13,55+24,75+1,50*2+20,15*2)*0,40*0,25	m3	12,665	
		(44,55+5,25*3+6,25+3,45*2)*0,33*0,25	m3	6,0596	
		(0,30*2+3,58+2,55+7,40*2+3,20+6,65)*0,33*0,25	m3	2,5889	
		(12,85+7,75+4,63*1,10)*0,33*0,25	m3	2,1197	
		L2_CB_101	m3		
		(45,05+13,35+24,75+1,50*2)*0,40*0,25	m3	8,615	
		(24,25+12,85)*0,40*0,25	m3	3,71	
		(9,05+15,05)*0,33*0,25	m3	1,9883	
		(5,25+3,20+2,55+3,50)*0,33*0,25	m3	1,1963	
		12,85*0,33*0,25	m3	1,0601	
		(4,88+0,85)*0,33*0,25	m3	0,4727	
		(6,75+6,55)*0,33*0,25	m3	1,0973	
		3,33*0,33*0,25*4	m3	1,0989	
		(5,25+6,25)*0,33*0,25	m3	0,9488	
		poz. +8,50	m3		
		(1,90*2+6,90*2)*0,33*0,25	m3	1,452	
		(3,70*2+2,55*2)*0,33*0,25	m3	1,0313	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	58,5223	
				RAZEM	58,5223
PLYTY STROPOWE - BETON C25/30- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
56	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.			
		L1_CS_001	t		
		5,33416-0,8057	t	4,5285	
		L1_CS_201	t		
		5,93837-1,6655	t	4,2729	
		L2_CS_001	t		
		5,93251-0,7064	t	5,2261	
		L2_CS_201	t		
		5,97162-1,3451	t	4,6265	
		L0_CS_001	t		
		0,02586+0,18755+0,04391	t	0,2573	
		0,06671+0,08045+0,28398	t	0,4311	
		0,04449+0,09207+0,05427	t	0,1908	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	19,5333	
				RAZEM	19,5333

57	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.		
		L1_CS_001	t	
		0,1896+0,04835+0,10997	t	0,3479
		0,17348+0,05917+0,10112	t	0,3338
		0,02537+0,09859	t	0,124
			t	-----
		Przeniesienie +	t	0,8057
		0,01678+0,10112+0,06857	t	0,1865
		0,1973+0,25454+0,05602	t	0,5079
		0,24927+0,21705+0,09632	t	0,5626
		0,05498+0,06762+0,07849	t	0,2011
		0,11729+0,04739+0,04271	t	0,2074
			t	-----
		Przeniesienie +	t	1,6655
		L2_CS_001	t	
		0,05688+0,64955	t	0,7064
			t	-----
		Przeniesienie +	t	0,7064
		L2_CS_201	t	
		0,05688+0,5928+0,06683	t	0,7165
		0,15219+0,19184+0,21218+0,07242	t	0,6286
			t	-----
		Przeniesienie +	t	1,3451
		L0_CS_001	t	
		15,28729-0,8792	t	14,4081
			t	-----
		Przeniesienie +	t	14,4081
			t	-----
		Przeniesienie +	t	18,9308
			t	-----
				RAZEM
				18,9308
58	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie,o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).		
		POZ.-0,70	m2	
		6,25*5,25	m2	32,8125
		POZ. 0,00	m2	
		2,55*3,20	m2	8,16
		2,30*6,50	m2	14,95
		5,20*8,40	m2	43,68
		4,40*5,20	m2	22,88
		1,90*9,20	m2	17,48
		4,40*6,65	m2	29,26
		2,30*4,40	m2	10,12
		7,0*11,76	m2	82,32
		6,55*5,25	m2	34,3875
		-0,80*3,33	m2	-2,664
		6,75*5,25	m2	35,4375
		6,45*5,25	m2	33,8625
		6,25*1,80	m2	11,25
		5,75*5,25-0,53*3,33	m2	28,4226
		5,05*5,25	m2	26,5125
		2,08*2,32	m2	4,8256
		L1.CS.201	m2	
		POZIOM 1 PIĘTRO	m2	
		płyta gr. 25,0 cm	m2	
		5,25*5,05	m2	26,5125
		5,75*5,25	m2	30,1875
		6,25*1,80	m2	11,25
		5,25*(6,45+6,75+6,55)	m2	103,6875
		6,25*5,25	m2	32,8125
		1,90*6,65	m2	12,635
		7,75*8,40	m2	65,10
		6,65*4,40	m2	29,26
		4,40*7,75	m2	34,10
		6,75*12,85	m2	86,7375
		POZ. +"2"	m2	
		rys. L2_LS_001	m2	

		6,75*12,85	m2	86,7375	
		(5,05+5,75+6,25)*5,25	m2	89,5125	
		(6,45+6,75+6,55+6,25)*5,25	m2	136,50	
		4,40*14,65	m2	64,46	
		8,40*7,75	m2	65,10	
		poz.+8,50	m2		
		3,45*2,875	m2	9,9188	
		2,15*6,90	m2	14,835	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	1 333,043	
				RAZEM	1 333,043
59	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów.Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DALSZY 15,0 CM			
		POZ.-0,70	m2		
		6,25*5,25	m2	32,8125	
		POZ. 0,00	m2		
		2,55*3,20	m2	8,16	
		2,30*6,50	m2	14,95	
		5,20*8,40	m2	43,68	
		4,40*5,20	m2	22,88	
		1,90*9,20	m2	17,48	
		4,40*6,65	m2	29,26	
		2,30*4,40	m2	10,12	
		7,0*11,76	m2	82,32	
		6,55*5,25	m2	34,3875	
		-0,80*3,33	m2	-2,664	
		6,75*5,25	m2	35,4375	
		6,45*5,25	m2	33,8625	
		6,25*1,80	m2	11,25	
		5,75*5,25-0,53*3,33	m2	28,4226	
		5,05*5,25	m2	26,5125	
		2,08*2,32	m2	4,8256	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	433,6967	
				RAZEM	433,6967
60	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów.Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DALSZY 10,0 CM			
		L1.CS.201	m2		
		POZIOM 1 PIĘTRO	m2		
		płyta gr. 25,0 cm	m2		
		5,25*5,05	m2	26,5125	
		5,75*5,25	m2	30,1875	
		6,25*1,80	m2	11,25	
		5,25*(6,45+6,75+6,55)	m2	103,6875	
		6,25*5,25	m2	32,8125	
		1,90*6,65	m2	12,635	
		7,75*8,40	m2	65,10	
		6,65*4,40	m2	29,26	
		4,40*7,75	m2	34,10	
		6,75*12,85	m2	86,7375	
		rys.L2_LS_001	m2		
		poz.+2	m2		
		6,75*12,85	m2	86,7375	
		(5,05+5,75+6,25)*5,25	m2	89,5125	
		(6,45+6,75+6,55+6,25)*5,25	m2	136,50	
		4,40*14,65	m2	64,46	
		8,40*7,75	m2	65,10	
		poz.+8,50	m2		
		3,45*2,875	m2	9,9188	
		2,15*6,90	m2	14,835	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	899,3463	
				RAZEM	899,3463
KLATKI SCHODOWE - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE;					
SST-BETONOWANIE					

61	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. U1-CT-001 0,2433 1,4818 U1_CT_002 0,1589 1,005 Przeniesienie +	t t t t t t t	0,2433 1,4818 0,1589 1,005 2,889	
				RAZEM	2,889
62	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. U1-CT-001 0,1114 U1_CT_002 0,0757 Przeniesienie +	t t t t t	0,1114 0,0757 0,1871	
				RAZEM	0,1871
63	KNR 2-02 0218-07-060	Belki podestowe i kotwiące na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h 1,35*0,35*0,30 3,70*0,25*0,40*3 0,505*0,35*1,35 3,70*0,25*0,40*2 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	0,1418 1,11 0,2386 0,74 2,2304	
				RAZEM	2,2304
64	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). U1-CT-001 SCH-1 2,80*1,35 SCH-2 2,80*1,35*2 SCH-3 2,80*1,35*1 SCH-4X1 2,75*1,35*1 SCH-5X1 2,75*1,35*1 KLATKA-2 SCH-1 2,80*1,35 SCH-2 2,80*1,35 SCH-3 2,80*1,35 SCH-4 2,80*1,35 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,78 7,56 3,78 3,7125 3,7125 3,78 3,78 3,78 3,78 3,78	
				RAZEM	37,665
65	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZĘ 10,0 cm U1-CT-001 SCH-1 2,80*1,35 SCH-2 2,80*1,35*2 SCH-3 2,80*1,35*1 SCH-4X1 2,75*1,35*1	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 3,78 7,56 3,78 3,7125	

		SCH-5X1	m2		
		2,75*1,35*1	m2	3,7125	
		KLATKA-2	m2		
		SCH-1	m2		
		2,80*1,35	m2	3,78	
		SCH-2	m2		
		2,80*1,35	m2	3,78	
		SCH-3	m2		
		2,80*1,35	m2	3,78	
		SCH-4	m2		
		2,80*1,35	m2	3,78	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	37,665	
				RAZEM	37,665
66	KNR 2-02 0216-01-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie lub na żebrach, o grubości płyty 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		3,20*2,0*3	m2	19,20	
		2,13*3,20*2	m2	13,632	
		2,18*3,20	m2	6,976	
		3,20*1,55*2	m2	9,92	
		2,13*3,20*2	m2	13,632	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	63,36	
				RAZEM	63,36
67	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DALSZY 6,0 CM			
		3,20*2,0*3	m2	19,20	
		1,55*3,20*2	m2	9,92	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	29,12	
				RAZEM	29,12
68	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DALSZY 10,0 CM			
		2,13*3,20*2	m2	13,632	
		2,18*3,20	m2	6,976	
		2,13*3,20*2	m2	13,632	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	34,24	
				RAZEM	34,24
ATTYKA ŻELBETOWA - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
69	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.			
		L2_CW_501	t		
		4,6311	t	4,6311	
		L3_CB_501	t		
		0,16795	t	0,168	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	4,7991	
				RAZEM	4,7991
70	KNR 2-02 0207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		(45,05*2+20,15*2+2,05*2)*2,25	m2	302,625	
		(8,65*2+6,90)*2,25	m2	54,45	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	357,075	
				RAZEM	357,075
71	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZY 17,0 CM			
		(45,05*2+20,15*2+2,05*2)*2,25	m2	302,625	
		(8,65*2+6,90)*2,25	m2	54,45	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	357,075	
				RAZEM	357,075

72	KNR 2-02 0213-13-060	Wieżce w ścianach - WG RYS. L3_CB_101 POZIOM +3 (8,79*2+7,04*2+3,20+2,50+0,30*2)*0,33*0,25 L3.CB.501 (8,80*2+7,05*2)*0,25*0,25 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	 3,1317 1,9813 ----- 5,113	
				RAZEM	5,113
STROP PREFABRYKOWANY (rys. L2-LS-101)- 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
73	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,1279 Przeniesienie +	t t t	 0,1279 ----- 0,1279	
				RAZEM	0,1279
74	AW-020	Zakup dźwigara strunobetonowego 1400 x 500 l=14610 3 Przeniesienie +	szt szt szt	 3,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
75	KNR 2-02 0354-03-125	Dźwigary dachowe strunobetonowe pełne typ SB-I i SBn-I,o długości elementu 15 m i masie ponad 2,5 t. - MONTAŻ DXWIGARÓW - MATERIAŁ WG CEN ZAKUPU 3 Przeniesienie +	elem elem elem	 3,00 ----- 3,00	
				RAZEM	3,00
76	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 1200X6625 12 Przeniesienie +	szt szt szt	 12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
77	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 400X6625 1 Przeniesienie +	szt szt szt	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
78	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 1200X6440 12,0 Przeniesienie +	szt szt szt	 12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
79	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 1200X6625 1 Przeniesienie +	szt szt szt	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
80	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 1200X5940 12 Przeniesienie +	szt szt szt	 12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00
81	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 400X5940 1 Przeniesienie +	szt szt szt	 1,00 ----- 1,00	
				RAZEM	1,00
82	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 1200X5225 12 Przeniesienie +	szt szt szt	 12,00 ----- 12,00	
				RAZEM	12,00

83	AW-020	Zakup płyt kanałowych HC150 - 400X5225			
		1	szt	1,00	
		Przeniesienie +	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
84	KNR 2-02 0316-02-125	Budynki z elementów typu W-70.Płyty stropowe środkowe,kanałowe o długości 4,80 m i 6,00 m. - P. ANALOGIA MONTAŻ PŁYT KANAŁOWYCH - PŁYTY EG CEN ZAKUPU			
		12*4	elem	48,00	
		4*4	elem	16,00	
		Przeniesienie +	elem	64,00	
				RAZEM	64,00
85	KNR 2-02 0217-08-050	Dodatek za spoinowanie dachów z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych 25,175*14,90			
			m2	375,1075	
		Przeniesienie +	m2	375,1075	
			m2	375,1075	
				RAZEM	375,1075
SZYB WINDY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE					
86	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.			
		L0_CW_001	t		
		0,00275	t	0,0028	
		L0_CW_101	t		
		0,00644	t	0,0064	
		L1_CW_001	t		
		0,00124	t	0,0012	
		L1_CW_101	t		
		0,00644	t	0,0064	
		L2_CW_101	t		
		0,00644	t	0,0064	
		U1_CW_101	t		
		0,00644	t	0,0064	
		Przeniesienie +	t	0,0298	
				RAZEM	0,0298
87	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.			
		L0_CW_001	t		
		0,00799+0,32858	t	0,3366	
		L0_CW_101	t		
		0,35222+0,30085	t	0,6531	
		L1_CW_001	t		
		0,10761	t	0,1076	
		L1_CW_101	t		
		0,35701+0,3031	t	0,6601	
		L2_CW_101	t		
		0,43551+0,36585	t	0,8014	
		L3_CS_001	t		
		0,46127	t	0,4613	
		L3_CS_201	t		
		0,01385+0,54186	t	0,5557	
		U1_CS_601	t		
		0,06038+0,07218	t	0,1326	
		U1_CW_101	t		
		0,35222+0,28444	t	0,6367	
		Przeniesienie +	t	4,3449	
				RAZEM	4,3449
88	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.			
		L0_CW_001	t		

		0,29072+0,15367	t	0,4444	
		L0_CW_101	t		
		0,82555	t	0,8256	
		L1_CW_001	t		
		0,08722+0,10417	t	0,1914	
		L1_CW_101	t		
		0,82555	t	0,8256	
		L2_CW_101	t		
		0,79079+0,20185	t	0,9926	
		L3_CS_001	t		
		0,01375	t	0,0138	
		L3_CS_201	t		
		0,01375*2	t	0,0275	
		U1_CS_601	t		
		0,88815-(0,06038+0,07218)	t	0,7556	
		U1_CW_101	t		
		0,85162+0,29153	t	1,1432	
			t		
		Przeniesienie +	t	5,2195	
				RAZEM	5,2195
89	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		PŁYTA P-3	m2		
		8,40*7,15	m2	60,06	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	60,06	
				RAZEM	60,06
90	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DALSZĘ 10,0 CM			
		PŁYTA P-3	m2		
		8,40*7,15	m2	60,06	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	60,06	
				RAZEM	60,06
91	KNR 2-02 0207-02-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości 4 m (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		U1_CW_101 - rys.	m2		
		U1.CW.101	m2		
		3,95*4,0	m2	15,80	
		U1.CW.102	m2		
		3,95*4,0	m2	15,80	
		U1.CW.103	m2		
		3,15*4,0	m2	12,60	
		U1.CW.104	m2		
		3,25*4,0	m2	13,00	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
92	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZĘ 17,0 cm			
		U1_CW_101 - rys.	m2		
		U1.CW.101	m2		
		3,95*4,0	m2	15,80	
		U1.CW.102	m2		
		3,95*4,0	m2	15,80	
		U1.CW.103	m2		
		3,15*4,0	m2	12,60	
		U1.CW.104	m2		
		3,25*4,0	m2	13,00	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	57,20	
				RAZEM	57,20
93	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu).			
		3,20*4,0*0,50	m3	6,40	
			m3		

		Przeniesienie +	m3	6,40	
				RAZEM	6,40
94	KNR 2-02 0205-02-060	Żebra i wzmocnienia na płytach fundamentowych żelbetowych przy szerokości żeber 50 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). (3,20*2+4,0*2)*0,25*0,20	m3	0,72	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	0,72	
				RAZEM	0,72
DOK ROZŁADUNKOWY - 45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji - SST-ZBROJENIE;					
SST-BETONOWANIE					
95	KNR 2-02 0290-01-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. R_L1_CS_001 0,03694 R_U1_CW_001 0,005 R_U1_SO_001 0,00757	t t t t t t t	0,0369 0,005 0,0076 -----	
		Przeniesienie +	t	0,0495	
				RAZEM	0,0495
96	KNR 2-02 0290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. R_L0_CS_001 0,62577 R_L1_CS_001 0,3714+0,40566 R_U1_CC_001 0,06953 R_U1_CS_001 0,86104 R_U1_CW_001 1,40111-0,005 R_U1_SO_001 1,30025+1,67733	t t t t t t t t t t t t t	0,6258 0,7771 0,0695 0,861 1,3961 2,9776 -----	
		Przeniesienie +	t	6,7071	
				RAZEM	6,7071
97	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe. R_U1_CC_001 1,00964	t t t t	1,0096 ----- 1,0096	
		Przeniesienie +	t	1,0096	
				RAZEM	1,0096
98	KNR 2-02 1101-01-060	Podkład z chudego betonu C8/10 (z zastosowaniem pompy do betonu). 6,40*5,645*0,10	m3 m3 m3	3,6128 ----- 3,6128	
		Przeniesienie +	m3	3,6128	
				RAZEM	3,6128
99	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. 5,465*6,20	m2 m2 m2	33,883 ----- 33,883	
		Przeniesienie +	m2	33,883	
				RAZEM	33,883
100	KNR 2-02 0604-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco.Każda następna warstwa. 5,465*6,20	m2 m2 m2	33,883 ----- 33,883	
		Przeniesienie +	m2	33,883	

				RAZEM	33,883
101	KNR 2-02 0603-09-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Pierwsza warstwa. - np. Dysperbit 0,62*6,0 (1,0+0,62)*6,0 6,0*1,40 3,0*1,40*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	3,72 9,72 8,40 8,40 ----- 30,24	
				RAZEM	30,24
102	KNR 2-02 0603-10-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego. Każda następna warstwa. - np. Dysperbit			
				RAZEM	33,883
103	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). 5,465*6,20*0,45 R_U1_LS_001 5,465*6,20*0,22 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	15,2474 7,4543 ----- 22,7016	
				RAZEM	22,7016
104	KNR 2-02 0216-02-050	Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). R_L1_CS/CB_001 6,20*5,465 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 33,883 ----- 33,883	
				RAZEM	33,883
105	KNR 2-02 0216-05-050	Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty (z zastosowaniem pompy do betonu). - ZA DAŁSZE 5,0 CM R_L1_CS/CB_001 6,20*5,465 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	 33,883 ----- 33,883	
				RAZEM	33,883
106	KNR 2-02 0213-13-060	Wieńce w ścianach R_L1_CS/CB_001 (6,20*2+25,465)*0,20*0,20 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	 1,5146 ----- 1,5146	
				RAZEM	1,5146
107	KNR 2-02 0208-03-060	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 m/m2 (z zastosowaniem pompy do betonu). R.U1.CC.01 (x3) 0,30*0,30*(1,93+4,0)*3 R.U1.CC.02 (x1) 1,93*0,30*0,40*1 4,0*0,30*0,30*1 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,6011 0,2316 0,36 ----- 2,1927	
				RAZEM	2,1927
108	KNR 2-02 0207-01-050	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). R_U1_CW_001- rys. R.U1.CW.01 2,80*1,71 R.U1.CW.02 2,875*1,71 R.U1.CW.03 6,0*1,71 R.U1.CW.04 5,325*1,71 R.U1.CW.05 2,47*1,71	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 4,788 4,9163 10,26 9,1058 4,2237	

		R.U1.CW.06	m2		
		3,78*0,55	m2	2,079	
		R.U1.CW.07	m2		
		2,80*1,71	m2	4,788	
		R.U1.CW.08	m2		
		3,78*1,71	m2	6,4638	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	46,6245	
				RAZEM	46,6245
109	KNR 2-02 0207-07-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - ZA DALSZY 22,0 CM R_U1_CW_001- rys.			
		R.U1.CW.01	m2		
		2,80*1,71	m2	4,788	
		R.U1.CW.02	m2		
		2,875*1,71	m2	4,9163	
		R.U1.CW.03	m2		
		6,0*1,71	m2	10,26	
		R.U1.CW.04	m2		
		5,325*1,71	m2	9,1058	
		R.U1.CW.05	m2		
		2,47*1,71	m2	4,2237	
		R.U1.CW.06	m2		
		3,78*0,55	m2	2,079	
		R.U1.CW.07	m2		
		2,80*1,71	m2	4,788	
		R.U1.CW.08	m2		
		3,78*1,71	m2	6,4638	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	46,6245	
				RAZEM	46,6245
KONSTRUKCJA STALOWA					
KONSTRUKCJA STALOWA - 45223200-8 - Roboty konstrukcyjne					
110	AW-034	Zakup konstrukcji stalowej wg rys. LO_SC_001			
		słupy	t		
		0,366*1,02	t	0,3733	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,3733	
				RAZEM	0,3733
111	KNR 2-05 0101-01-034	Hale typu lekkiego. Montaż słupów o masie do 1,0 t			
		słupy	t		
		0,366*1,02	t	0,3733	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,3733	
				RAZEM	0,3733
112	AW-034	Zakup podkonstrukcji bramy w ścianie działowej wg rys. LO_SC_002			
		(0,2832+0,004+0,2996)*1,02	t	0,5985	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,5985	
				RAZEM	0,5985
113	KNR 2-05 0101-04-034	Hale typu lekkiego. Montaż ramy			
		(0,2832+0,004+0,2996)*1,02	t	0,5985	
			t	-----	
		Przeniesienie +	t	0,5985	
				RAZEM	0,5985
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - 45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych					
114	KNR 00-25 0109-01-050	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2, stan wyjściowy powierzchni B			
		(0,3733+0,5985)*35,0	m2	34,013	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	34,013	
				RAZEM	34,013

115	KNR 00-25 0103-02-050	Odtuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych (0,3733+0,5985)*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	34,013 ----- 34,013		
				RAZEM	34,013	
116	KNR 7-12 0219-02-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji kratowej, farbą epoksydową do gruntowania odporną na paliwa płynne i wodę morską - zestawy malarskie epoksydowo - poliuretanowe - MALOWANIE X 2 (0,3733+0,5985)*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	34,013 ----- 34,013		
				RAZEM	34,013	
117	KNR 7-12 0226-02-050	Malowanie natryskiem pneumatycznym konstrukcji kratowej, emalią epoksydową chemoodporną, czerwoną i czarną, wraz z utwardzaczem - ZESTAW FARB EPOKSYDOWO-POLIURETANOWYCH (0,3733+0,5985)*35,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2	34,013 ----- 34,013		
				RAZEM	34,013	
ŚCIANY						
ŚCIANY PIWNICA - 45262522-6 - Roboty murarskie - SST- Roboty murarskie						
118	KNR 2-02 0131-05-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych ,o grubości 25 cm. 12,85*3,70 (5,80+11,20)*2,70 -(1,0*2,0*3+2,0*1,25) (6,25+0,30+2,55)*3,70-1,0*2,0 6,25*3,70*2 (13,60*3,70)-1,0*2,0*3 4,40*3,70*2-1,0*2,0 (11,40+0,85+5,03)*3,70-1,35*2,0 5,25*3,70-1,0*2,0 3,33*3,70*4 6,75*3,70-1,35*2,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	47,545 45,90 -8,50 31,67 46,25 44,32 30,56 61,236 17,425 49,284 22,275 ----- 387,965		
				RAZEM	387,965	
119	KNR 2-02U 0195-03-050	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych gr. 12,0 cm 1,90*3,70-1,0*2,0 (4,40+4,30*3+4,16)*3,70 -1,0*2,0*5 (3,33*2+6,99)*3,70-1,0*2,0*2 (13,46+3,33)*3,70-1,0*2,0*2 (5,75+3,33)*3,70-1,0*2,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,03 79,402 -10,00 46,505 58,123 31,596 ----- 210,656		
				RAZEM	210,656	
120	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. 1,50*2*9 1,80*2*3 1,20*12 Przeniesienie +	m m m m m	27,00 10,80 14,40 ----- 52,20		
				RAZEM	52,20	
ŚCIANY PARTER - 45262522-6 - Roboty murarskie; 45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych - SST- Roboty murarskie; SST IV.1.						
121	KNR 2-02 0131-05-050	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych ,o grubości 25 cm. ściany zewnętrzne OŚ - 1 20,65*3,50-1,51*2,68*2 OŚ A + G 45,05*3,50*2	m2 m2 m2 m2 m2	64,1814 315,35		

		-1,0*2,68*8	m2	-21,44	
		-1,35*2,0	m2	-2,70	
		-1,51*2,68	m2	-4,0468	
		-4,0*3,0	m2	-12,00	
		-1,0*2,68*11	m2	-29,48	
		-6,37*2,50	m2	-15,925	
		(1,80*2)*3,50	m2	12,60	
		OŚ 9	m2		
		20,65*3,50	m2	72,275	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE	m2		
		(3,45+5,80)*3,50-(1,35*2,0+1,20*2,0)	m2	27,275	
		(2,55+6,25*3+0,20)*3,50	m2	75,25	
		-(0,80*2,0)	m2	-1,60	
		(3,33*4+5,25)*3,50	m2	64,995	
		-(1,62*2,0)	m2	-3,24	
		5,05*3,50-4,0*3,0	m2	5,675	
		20,07*3,50-(1,30*2,0+0,80*2,0+1,62*2,10)	m2	62,643	
		(6,0+3,34)*3,50	m2	32,69	
		(0,85*2+4,88)*3,50	m2	23,03	
		6,75*3,50-1,35*2,0	m2	20,925	
		14,65*3,50	m2	51,275	
		-(1,0*2,0*3+1,20*2,0)	m2	-8,40	
		(12,85+4,40*2)*3,50	m2	75,775	
		-(1,20*2,0+2,28*2,98+0,90*2,0)	m2	-10,9944	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	794,1132	
				RAZEM	794,1132
122	KNR 2-02U 0195-03-050	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych gr. 12,0 cm			
		5,20*3,60-0,90*2,0	m2	16,92	
		2,30*3,60-0,90*2,0	m2	6,48	
		(4,40+2,25+1,45)*3,60-0,80*2,0	m2	27,56	
		(3,79+4,28*2)*3,60-0,90*2,0*2	m2	40,86	
		(3,33+6,55)*3,60	m2	35,568	
		-0,90*2,0	m2	-1,80	
		(1,72+1,80+6,75)*3,60	m2	36,972	
		-(0,80*2,0+0,90*2,0+0,80*2,0)	m2	-5,00	
		6,45*3,60-1,35*2,10	m2	20,385	
		(3,33+2,30+3,45)*3,60-0,90*2,0	m2	30,888	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	208,833	
				RAZEM	208,833
123	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.			
		1,50*2	m	3,00	
		1,50*2	m	3,00	
		1,20*2*5	m	12,00	
		1,50*2*2	m	6,00	
		2,10*2	m	4,20	
		2,10*2	m	4,20	
		2,10*2	m	4,20	
		1,20*9	m	10,80	
		1,80*1	m	1,80	
			m		
		Przeniesienie +	m	49,20	
				RAZEM	49,20
124	KNR 2-02W 1029-05-050	Ścianki ustępowe drewniane, dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i farbą olejną nawierzchniową - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ ŚCIANEK SYSTEMOWYCH - ŁAZIENKI			
		POM.1/19	m2		
		2,42*2,0	m2	4,84	
		1,35*2,0	m2	2,70	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	7,54	
				RAZEM	7,54

		(20,25+3,33)*3,60	m2	84,888	
		-0,90*2,0*3	m2	-5,40	
		(5,75+3,33)*3,60-0,90*2,0	m2	30,888	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	290,504	
				RAZEM	290,504
130	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.			
		1,20*2	m	2,40	
		1,20*6	m	7,20	
		1,20*2	m	2,40	
		2,80*2	m	5,60	
		1,20*6	m	7,20	
		1,20*2*4	m	9,60	
		1,80*2*2	m	7,20	
		1,50*2	m	3,00	
		1,80*2	m	3,60	
		2,10*2	m	4,20	
		Przeniesienie +	m	-----	
			m	52,40	
				RAZEM	52,40
DACH - SST II.3 ; SST II.4; SST II.5					
DACH - PRZYKRYCIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
131	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa.-P. ANALOGIA PAROIZOLACJA SAMOPRZYLEPNA			
		20,15*44,55-7,15*8,90	m2	834,0475	
		6,65*8,40	m2	55,86	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	889,9075	
				RAZEM	889,9075
132	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome,z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho.Jedna warstwa. - IZOLACJA DACHU WEŁNA SKALNA GR. 26,0 cm			
		20,15*44,55-7,15*8,90	m2	834,0475	
		6,65*8,40	m2	55,86	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	889,9075	
				RAZEM	889,9075
133	AW-050	Zakup i montaż membrany dachowej wywinietej na ścianę gr. 1,5 m			
		20,15*44,55-7,15*8,90	m2	834,0475	
		6,65*8,40	m2	55,86	
		attyka	m2		
		240,0*1,20	m2	288,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	1 177,9075	
				RAZEM	1 177,9075
134	KNR 2-02 1101-0601-060	Podkłady na stropie z ubitych materiałów,z pospółki do betonów zwykłych. - P. ANALOGIA DACH ŻWIR PŁUKANY 16/32 mm gr. 5,0 cm			
		20,15*44,55-7,15*8,90	m3	834,0475	
		6,65*8,40	m3	55,86	
		Przeniesienie +	m3	-----	
			m3	889,9075	
				RAZEM	889,9075
135	KNR 00-28 2625-04-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 10 cm na ścianach - P. ANALOGIA IZOLACJA ATTYKI OD WEWNĄTRZ WEŁNA SKALNA GR. 10,0 CM			
		44,55*1,70	m2	75,735	
		13,05*1,70	m2	22,185	
		2,0*1,70*2	m2	6,80	
		24,25*1,70	m2	41,225	
		20,15*1,70	m2	34,255	
		(20,15-7,45)*1,70	m2	21,59	
		8,40*1,0*2	m2	16,80	
		7,50*1,40*2	m2	21,00	

		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	239,59	
				RAZEM	239,59
136	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" .Dodatkowe mocowanie płyt stropian.lub z wełny miner.za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły 240,0*5	szt	1 200,00	
		Przeniesienie +	szt	-----	
			szt	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
DACH OBRÓBKI BLACHARSKIE - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
137	KNR 2-02W 0410-01-050	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAŻ płyta OSB/3 gr. 40mm - wykończenie attyki			
		elewacja wschodnia 45,43*0,60	m2	27,258	
		elewacja zachodnia 13,93*0,60	m2	8,358	
		2,0*0,60*2	m2	2,40	
		25,13*0,60	m2	15,078	
		elewacja północna i południowa 21,03*0,60*2	m2	25,236	
		nadbudowa (7,53+9,50*2)*0,60	m2	15,918	
		daszek 0,40*5,60*2	m2	4,48	
		4,93*0,40*2	m2	3,944	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	102,672	
				RAZEM	102,672
138	KNR 2-02U 0541-02-050	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)			
		elewacja wschodnia 45,43*1,10	m2	49,973	
		elewacja zachodnia 13,93*1,10	m2	15,323	
		2,0*1,10*2	m2	4,40	
		25,13*1,10	m2	27,643	
		elewacja północna i południowa 21,03*1,10*2	m2	46,266	
		nadbudowa (7,53+9,50*2)*1,10*2	m2	58,366	
		daszek (4,93*2+5,60*2)*0,70	m2	14,742	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	216,713	
				RAZEM	216,713
DACH PODEST KRATOWY					
139	AW-050	Zakup i montaż podestu kratowego - dach 120,0	m2	120,00	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	120,00	
				RAZEM	120,00
140	AW-090	Zakup i montaż konstrukcji pod agregat 12	kpl	12,00	
		Przeniesienie +	kpl	-----	
			kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
DASZEK - PODJAZD - 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych					
141	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa.-P. ANALOGIA PAROIZOLACJA SAMOPRZYLEPNA 4,93*5,60	m2	27,608	
		Przeniesienie +	m2	-----	
			m2	27,608	
				RAZEM	27,608

142	KNR 2-02 0613-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. - IZOLACJA DACHU WEŁNA SKALNA GR. 26,0 cm 4,93*5,60	m2 m2 m2	27,608 ----- 27,608	
		Przeniesienie +		RAZEM	27,608
143	AW-050	Zakup i montaż membrany dachowej wywinietej na ścianę gr. 1,5 m 4,93*5,60	m2 m2 m2	27,608 ----- 27,608	
		Przeniesienie +		RAZEM	27,608
144	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Tynki cienkowarstwowe (6,0+6,20*2)*0,80 6,0*6,20 0,40*3,50*4*3	m2 m2 m2 m2 m2	14,72 37,20 16,80 ----- 68,72	
		Przeniesienie +		RAZEM	68,72
OKNA I DRZWI - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej					
OKNA I WITRYNY; FASADA ZEWNĘTRZNA - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.					
145	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - (aluminiowy ciepły; typ szklenia - szkło bezpieczne) O1 1,0*2,68*21 O2 1,0*2,68*20 O3 1,51*2,68*7	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	56,28 53,60 28,3276 ----- 138,2076	
		Przeniesienie +		RAZEM	138,2076
146	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 - OKNO EI30 O4 okno wewnętrzne 0,88*1,04*1	m2 m2 m2 m2	0,9152 ----- 0,9152	
		Przeniesienie +		RAZEM	0,9152
147	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 - OKNO EI60 O6 okno wewnętrzne 1,76*0,93*1	m2 m2 m2 m2	1,6368 ----- 1,6368	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,6368
148	KNR 2-02W 1039-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2,0 m2 - OKNO EI60 O5 okno wewnętrzne 2,28*3,13*1 O7-okno wewnętrzne 3,647*1,03*1	m2 m2 m2 m2 m2	7,1364 3,7564 ----- 10,8928	
		Przeniesienie +		RAZEM	10,8928
149	KNR 2-02W 1039-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 O8 okno wewnętrzne 1,0*1,03*1	m2 m2 m2 m2	1,03 ----- 1,03	
		Przeniesienie +		RAZEM	1,03
150	KNR 2-02W 1040-06-050	Witryny aluminiowe OF.1 witryna szklana 3,772*3,01*1	m2 m2	11,3537	

		OF.2 witryna szklana 3,647*3,01*1	m2		
		OF.3 3,772*3,01*1	m2	10,9775	
		Przeniesienie +	m2	11,3537	
			m2	33,6849	
				RAZEM	33,6849
151	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe - FASADA ZEWNĘTRZNA			
		6,32*6,89	m2	43,5448	
		Przeniesienie +	m2	43,5448	
			m2		
				RAZEM	43,5448
152	AW-040	Zakup parapetów wewnętrznych			
		O1	m		
		1,20*21	m	25,20	
		O2	m		
		1,20*20	m	24,00	
		O3	m		
		1,61*7	m	11,27	
		wewn.	m		
		0,98*1	m	0,98	
		2,38+3,747+1,10	m	7,227	
		Przeniesienie +	m	68,677	
				RAZEM	68,677
153	KNNR 2 0302-070-040	Osadzenie podokienników prefabrykowanych - parapety wg cen zakupu			
		O1	m		
		1,20*21	m	25,20	
		O2	m		
		1,20*20	m	24,00	
		O3	m		
		1,61*7	m	11,27	
		wewn.	m		
		0,98*1	m	0,98	
		2,38+3,747+1,10	m	7,227	
		Przeniesienie +	m	68,677	
				RAZEM	68,677
DRZWI ZEWNĘTRZNE - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.					
154	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe			
		DZ-1	m2		
		3,0*2,18*1	m2	6,54	
		DZ2	m2		
		1,35*3,0*1	m2	4,05	
		Przeniesienie +	m2	10,59	
				RAZEM	10,59
155	KNR 2-02W 1203-01-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - WRAZ Z OSCIEŻNICĄ			
		DZ3	m2		
		0,90*2,0*1	m2	1,80	
		Przeniesienie +	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
156	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2- WRAZ Z OSCIEŻNICĄ			
		DZ4	m2		
		1,80*2,18*1	m2	3,924	
		Przeniesienie +	m2	3,924	
				RAZEM	3,924
DRZWI WEWNĘTRZNE - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.					
157	KNR 2-02W 1203-01-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - EI60- WRAZ Z OSCIEŻNICĄ			

		D02	m2		
		0,90*2,0*5	m2	9,00	
		D05	m2		
		1,0*2,0*2	m2	4,00	
		D20	m2		
		0,90*2,0*1	m2	1,80	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	14,80	
				RAZEM	14,80
158	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI30- WRAZ Z OSCIEŻNICĄ			
		D01	m2		
		1,35*2,00*1	m2	2,70	
		1,35*2,0*2	m2	5,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	8,10	
				RAZEM	8,10
159	KNR 2-02W 1203-01-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2- EI30- WRAZ Z OSCIEŻNICĄ			
		D02	m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,20	
		D05	m2		
		1,0*2,0*4	m2	8,00	
		D21	m2		
		0,80*2,0*1	m2	1,60	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	16,80	
				RAZEM	16,80
160	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe			
		D-06	m2		
		(1,35*2,0)*3	m2	8,10	
		D15	m2		
		1,80*1,60*1	m2	2,88	
		D15	m2		
		1,60*2,0*1	m2	3,20	
		D06	m2		
		1,35*2,0*1	m2	2,70	
		D18	m2		
		1,90*2,50*3	m2	14,25	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	31,13	
				RAZEM	31,13
161	KNR 2-02W 1040-05-050	Ścianki aluminiowe			
		D19	m2		
		4,0*3,0*1	m2	12,00	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	12,00	
				RAZEM	12,00
162	KNR 2-02 1015-01-040	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/ - PL. ANALOGIA OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA GR. 25,0 cm;			
		D07	m		
		(0,90+2*2,0)*7	m	34,30	
		D08	m		
		(0,80+2*2,0)*2	m	9,60	
		D14	m		
		(1,32+2,0*2)*1	m	5,32	
		D03	m		
		(1,0+2,0*2)*4	m	20,00	
		D04	m		
		(1,0+2,0*2)*4	m	20,00	
		D09	m		
		(1,0+2,06*2)*1	m	5,12	
		D10	m		
		(0,90+2,0*2)*2	m	9,80	

		Przeniesienie +	m		
			m	104,14	
				RAZEM	104,14
163	KNR 2-02 1015-01-040	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe, dwukrotnie malowane farbą ftalową do gruntowania i farbą ftalową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/ - PL. ANALOGIA OŚCIEŻNICA WEWNĘTRZNA GR. 12,0 cm;			
		D09	m		
		(1,0+2,0*2)*3	m	15,00	
		D09	m		
		(1,0+2,0*2)*2	m	10,00	
			m		
		Przeniesienie +	m	25,00	
				RAZEM	25,00
164	KNR 2-02 1017-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - DREWNIANE			
		D07	m2		
		0,90*2,0*7	m2	12,60	
		D08	m2		
		0,80*2,0*2	m2	3,20	
		D03	m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,20	
		D04	m2		
		0,80*2,0*4	m2	6,40	
		D09	m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,20	
		D10	m2		
		0,80*2,0*2	m2	3,20	
		D09	m2		
		0,90*2,0*2	m2	3,60	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	43,40	
				RAZEM	43,40
165	KNR 2-02 1019-04-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,50 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - EI30 WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANE			
		D13 - ościeżnica gr. 25,0 cm	m2		
		1,60*2,50*1	m2	4,00	
		D11	m2		
		0,90*2,50*1	m2	2,25	
		D13 ościeżnica gr. 12,0 cm	m2		
		1,80*2,50*2	m2	9,00	
		D11	m2		
		0,90*2,50*5	m2	11,25	
		D12	m2		
		0,90*2,50*2	m2	4,50	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	31,00	
				RAZEM	31,00
166	KNR 2-02 1019-04-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,50 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ DREWNIANE			
		D14	m2		
		1,20*2,0*1	m2	2,40	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	2,40	
				RAZEM	2,40
167	KNR 2-02 1019-04-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne dwudzielne o powierzchni ponad 2,50 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ - EI60 WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ DREWNIANE			
		D14	m2		
		1,20*2,0*2	m2	4,80	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	4,80	
				RAZEM	4,80

168	KNR 2-02W 1040-02-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60 D15 1,80*2,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	3,60 ----- 3,60	
				RAZEM	3,60
169	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - EI60- WRAZ Z OSCIEŻNICĄ D16 1,60*2,10*1 D17 1,62*2,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	3,36 3,24 ----- 6,60	
				RAZEM	6,60
170	KNR 2-02W 1203-02-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - WRAZ Z OSCIEŻNICĄ D17 1,60*2,0*1 D23 1,20*2,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2	3,20 2,40 ----- 5,60	
				RAZEM	5,60
171	KNR 2-02W 1203-01-050	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - WRAZ Z OSCIEŻNICĄ D02 0,90*2,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	1,80 ----- 1,80	
				RAZEM	1,80
BRAMY - 45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.					
172	KNR 2-02W 1205-01-050	Bramy stalowe pełne z ościeżnicą - MATERIAŁ - SEGMENTOWA aluminium, profil ciepły; kolor - grafitowy, kolor zbliżony do R; zamek patentowy; zamykacz - napęd elektryczny z kontrolą; inne wyposażenie - czujka magnetyczna (kontaktron ogranicznik: klamki strona bez zawiasów/ z zawiasami: B1 4,0*3,0 B-3 3,0*3,0*1 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,00 9,00 ----- 21,00	
				RAZEM	21,00
173	KNR 2-02W 1205-01-050	Bramy stalowe pełne z ościeżnicą - BRAMA SEGMENTOWA EI-60; materiał - aluminium; zamykacz - Napęd elektryczny z konsolą; inne wyposażenie - ogranicznik: klamki strona bez zawiasów/ z zawiasami: B2 4,0*3,0*2 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	24,00 ----- 24,00	
				RAZEM	24,00
TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MALOWANIE - SST IV.2; SST IV.3. ; SST IV.4. ;SST IV.7.					
TYP 1 - WYSOKI STANDARD WYKOŃCZENIA (Pomieszczenia biurowe, kancelaria tajna)					
TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie					
174	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne PARTER pater - pom.biurowe 1/03 (6,75*2+3,33*2)*3,45	100 100 100	69,552	

		(3,74*2+3,33*2)*3,45	m2	48,783	
		pom.2/05	m2		
		(2,90*2+3,33*2)*3,45	m2	42,987	
		pom.2/06	m2		
		(6,45*2+3,33*2)*3,45	m2	67,482	
		pom.2/08	m2		
		(5,08*2+3,33*2)*3,45	m2	58,029	
		pom.2/12	m2		
		(6,75*2+12,85*2)*3,45	m2	135,24	
		pom.2/20	m2		
		(4,40*2+7,75*2)*3,45	m2	83,835	
		pom.2/21	m2		
		(3,29*2+4,49*2)*3,45	m2	53,682	
		pom.2/22	m2		
		(3,99*2+4,49*2)*3,45	m2	58,512	
		pom.2/23	m2		
		(2,40*2+0,70*2)*3,45	m2	21,39	
		(3,14*2+6,25*2)*3,45	m2	64,791	
		sufity	m2		
		PARTER	m2		
		pom.1/03 ; 1/20	m2		
		(18,58+9,82)	m2	28,40	
		PIĘTRO 1	m2		
		(23,83+12,06+9,35+20,83+16,41)	m2	82,48	
		(67,71+33,08+18,71+17,36+19,08)	m2	155,94	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	1 087,575	
				RAZEM	1 087,575
179	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA FARBA LATEKSOWA			
		PARTER	m2		
		pater - pom.biurowe 1/03	m2		
		(6,75*2+3,33*2)*3,45	m2	69,552	
		pom. 1/20 kierownik hali	m2		
		(2,30*2+4,40*2)*3,45	m2	46,23	
		PIĘTRO	m2		
		pom.2/01	m2		
		(6,25*2+3,93*2)*3,45	m2	70,242	
		pom.2/04	m2		
		(3,74*2+3,33*2)*3,45	m2	48,783	
		pom.2/05	m2		
		(2,90*2+3,33*2)*3,45	m2	42,987	
		pom.2/06	m2		
		(6,45*2+3,33*2)*3,45	m2	67,482	
		pom.2/08	m2		
		(5,08*2+3,33*2)*3,45	m2	58,029	
		pom.2/12	m2		
		(6,75*2+12,85*2)*3,45	m2	135,24	
		pom.2/20	m2		
		(4,40*2+7,75*2)*3,45	m2	83,835	
		pom.2/21	m2		
		(3,29*2+4,49*2)*3,45	m2	53,682	
		pom.2/22	m2		
		(3,99*2+4,49*2)*3,45	m2	58,512	
		pom.2/23	m2		
		(2,40*2+0,70*2)*3,45	m2	21,39	
		(3,14*2+6,25*2)*3,45	m2	64,791	
		sufity	m2		
		PARTER	m2		
		pom.1/03 ; 1/20	m2		
		(18,58+9,82)	m2	28,40	
		PIĘTRO 1	m2		
		(23,83+12,06+9,35+20,83+16,41)	m2	82,48	
		(67,71+33,08+18,71+17,36+19,08)	m2	155,94	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	1 087,575	
				RAZEM	1 087,575

TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE

180	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne laboratorium 1/04 (6,45*2+3,33*2)*3,45 pom.1/12 open-space 6,75*3,45 pom.1/11 hala główna 0,25*3,45*4*2 14,65*3,45 1,45*14,65*2*3 16,72*7,35*2 14,65*7,35 Suma Przeniesienie pomnożone 0,01	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	67,482 23,2875 6,90 50,5425 127,455 245,784 107,6775 629,1285 6,2913	
181	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ 20,83+234,39+78,93 Suma Przeniesienie pomnożone 0,01	100 100 100 100 100	334,15 334,15 3,3415	RAZEM 6,2913
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
182	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. laboratorium 1/04 (6,45*2+3,33*2)*3,45 pom.1/12 open-space 6,75*3,45 pom.1/11 hala główna 0,25*3,45*4*2 14,65*3,45 1,45*14,65*2*3 16,72*7,35*2 14,65*7,35 sufity 334,15 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,482 23,2875 6,90 50,5425 127,455 245,784 107,6775 334,15 963,2785	RAZEM 963,2785
183	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA FARBA LATEKSOWA laboratorium 1/04 (6,45*2+3,33*2)*3,45 pom.1/12 open-space 6,75*3,45 pom.1/11 hala główna 0,25*3,45*4*2 14,65*3,45 1,45*14,65*2*3 16,72*7,35*2 14,65*7,35 sufity 334,15 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	67,482 23,2875 6,90 50,5425 127,455 245,784 107,6775 334,15 963,2785	RAZEM 963,2785

TYP 3 - TECHNICZNY (POM. TECHNICZNE) - (Pom. socjalne, szatnie, warsztaty, pom. magazyniera, ochrony, archiwum podrecznego, hall wejściowy, komunikacja)

PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MALOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie

184	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		pom.1/12 szatnia	100		
		(2,25*2+4,40*2)*3,40	100	45,22	
		pom.1/19 szatnia	100		
		(2,30*2+4,40*2)*3,40	100	45,56	
		pom.1/21	100		
		(3,76*2+1,90*2)*3,40	100	38,488	
		pom.1/22 archiwum	100		
		(5,20*2+6,25*2)*3,40	100	77,86	
		klatka schodowa - 1/0,7	100		
		(3,33*2+6,25*2)*11,15	100	213,634	
		korytarz	100		
		(14,82+1,90+11,02)*3,40	100	94,316	
		(30,85+32,75)*3,40	100	216,24	
		klatka schodowa -1/24	100		
		(3,20*2+6,25*2)*15,95	100	301,455	
			100		
		Suma	100	1 032,773	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	10,3277	
				RAZEM	10,3277
185	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ piwnica			
		(9,60+9,82+6,93)	100	26,35	
		31,53+19,40+19,40+77,49	100	147,82	
			100		
		Suma	100	174,17	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	1,7417	
				RAZEM	1,7417
SUFITY PODWIESZONE- 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych					
186	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) - sufit podwieszany kasetonowy z niewidoczną krawędzią, moduł 60 x 60 cm; wraz z pokazanym punktem początkowym oraz kierunkiem rozkładania,			
		pom.1/12 szatnia	m2		
		9,60	m2	9,60	
		pom.1/19 szatnia	m2		
		9,82	m2	9,82	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	19,42	
				RAZEM	19,42
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
187	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych.			
		1032,77+174,17	m2	1 206,94	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	1 206,94	
				RAZEM	1 206,94
188	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA FARBA LATEKSOWA			
		1032,77+174,17	m2	1 206,94	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	1 206,94	
				RAZEM	1 206,94

PARTER - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MAŁOWANIE

TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie

189	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		PARTER POM.1/02	100		
		(5,63*2+3,33*2)*3,45	100	61,824	
		POM.1/07; 1/30	100		
		komunikacja	100		
		(1,80*2+29,29*2)*3,45	100	214,521	
		pom.1/08	100		
		(3,34*2+5,25*2)*3,45	100	59,271	
		pom.1/09	100		
		(5,05*2+5,25*2)*3,45	100	71,07	
		pom.1/13	100		
		(1,66*2+2,25*2)*3,45	100	26,979	
		pom.1/21	100		
		(4,40*2+5,20*2)*3,45	100	66,24	
		pom.1/22	100		
		(4,0*2+1,55*2)*3,45-3,0*3,0	100	29,295	
		pom.1/23	100		
		(4,0+3,58*2)*3,45	100	38,502	
		pom.1/24	100		
		(4,28*2+5,20*2)*3,45	100	65,412	
		pom.1/25	100		
		warsztat	100		
		(2,30*2+6,25*2)*3,45	100	58,995	
		pom.1/26	100		
		(2,30*2+1,90*2)*3,45	100	28,98	
		pom.1/29	100		
		(1,90*2+6,65*2)*3,45	100	58,995	
			100	-----	
		Suma	100	780,084	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	7,8008	
				RAZEM	7,8008
190	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/			
		18,19+27,05+16,98	100	62,22	
		3,62+25,72+22,19	100	51,53	
		6,01+13,70+21,59	100	41,30	
		19,40*3+19,40*2	100	97,00	
		14,23+4,24+12,74+23,66	100	54,87	
			100	-----	
		Suma	100	306,92	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	3,0692	
				RAZEM	3,0692
OKŁADZINY ŚCIAN- 45431000-7 - Kładzenie płytek					
191	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		pom.1/02	m2		
		3,33*1,50	m2	4,995	
		pom.1,13	m2		
		(1,40+1,0)*1,50	m2	3,60	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	8,595	
				RAZEM	8,595
192	KNR 2 0805-070-040	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej			
		pom.1/02	m		
		3,33+1,50*2	m	6,33	
		pom.1,13	m		
		(1,40+1,0)+1,50*3	m	6,90	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	13,23	

		parter	m2		
		pom.1/04	m2		
		20,83	m2	20,83	
		pom.1/12	m2		
		78,93	m2	78,93	
		pom.1/31	m2		
		2,81	m2	2,81	
		PIĘTRO	m2		
		POM.1/10	m2		
		100,65	m2	100,65	
		POM.1/11	m2		
		234,39	m2	234,39	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	437,61	
				RAZEM	437,61
PIĘTRO I (poddasze)					
TYNKI WEWNĘTRZNE - 45324000-4 - Tynkowanie					
197	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		POM.2/03	100		
		(5,63*2+3,33*2)*3,45	100	61,824	
		POM.2/11	100		
		(2,25*2+4,63*2)*3,45	100	47,472	
		POM.2/13	100		
		(2,25*2+1,66*2)*3,45	100	26,979	
		KOMUNIKACJA	100		
		pom .2/10	100		
		(1,80*2+17,42*2)*3,45	100	132,618	
		POM.2/25	100		
		(1,20+3,83*2)*3,45	100	30,567	
		(10,89+12,09)*3,45	100	79,281	
		13,55*3,45*2	100	93,495	
		pom.3/03	100		
		(1,90*2+6,90*2)*3,45	100	60,72	
			100		
		Suma	100	532,956	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	5,3296	
				RAZEM	5 3296
198	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/			
		POM.2/03	100		
		18,19	100	18,19	
		POM.2/11	100		
		10,39	100	10,39	
		POM.2/13	100		
		3,62	100	3,62	
		POM.2/10	100		
		33,09	100	33,09	
		POM.2,07; 2/24	100		
		19,40*2	100	38,80	
		POM.2/25; pom.3/03	100		
		47,08+12,26	100	59,34	
			100		
		Suma	100	163,43	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	1,6343	
				RAZEM	1 6343
OKŁADZINY ŚCIAN- 45431000-7 - Kładzenie płytek					
199	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm,na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		pom.2/03	m2		
		3,33+1,50*2	m2	6,33	
		pom.2/11	m2		
		4,88+1,50*2	m2	7,88	

		pom.2/13 (1,20+1,20)+1,50*3	m2 m2 m2	6,90 -----	
		Przeniesienie +	m2	21,11	
				RAZEM	21,11
200	KNNR 2 0805-070-040	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej			
				RAZEM	0,00
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
201	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. 532,96+163,43	m2 m2	696,39 -----	
		Przeniesienie +	m2	696,39	
				RAZEM	696,39
202	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA FARBA LATEKSOWA 532,96+163,43	m2 m2	696,39 -----	
		Przeniesienie +	m2	696,39	
				RAZEM	696,39
TYP 4 - Pomieszczenia sanitarne (natryski, WC)					
PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE- 45324000-4 - Tynkowanie					
203	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne pomieszczenia sanitarne (2,09*2+1,05*2)*3,40*4 (2,09*2+1,50*2)*3,40*2	100 100 100 100	85,408 48,824 -----	
		Suma	100	134,232	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	1,3423	
				RAZEM	1,3423
204	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ pom. sanitarne-1.13 do 1.18 2,12*4 2,93*2	100 100 100 100	8,48 5,86 -----	
		Suma	100	14,34	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	0,1434	
				RAZEM	0,1434
OKŁADZINY ŚCIAN - 45431000-7 - Kładzenie płytek					
205	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) pomieszczenia sanitarne 1.13 do 1.18 (2,09*2+1,05*2)*2,0*4-(0,80*2,0*4) (2,09*2+1,50*2)*2,0*2-(0,80*2,0*4+0,90*2,0*2)	m2 m2 m2 m2	43,84 18,72 -----	
		Przeniesienie +	m2	62,56	
				RAZEM	62,56
206	KNNR 2 0805-070-040	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej pomieszczenia sanitarne 1.13 do 1.18 (2,09*2+1,05*2)*4+2,0*6*4 (2,09*2+1,50*2)*2+2,0*10*2	m m m m	73,12 54,36 -----	
		Przeniesienie +	m	127,48	
				RAZEM	127,48
SUFITY PODWIESZONE - 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych					

		pom. sanitarne	100		
		(5,72+1,48+1,76)	100	8,96	
		(2,52*2+6,36)	100	11,40	
		PIĘTRO 1	100		
		5,72+2,52+1,76	100	10,00	
		1,48+6,36+2,52	100	10,36	
			100		
		Suma	100	40,72	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	0,4072	
				RAZEM	0,4072
OKŁADZINY ŚCIAN - 45431000-7 - Kładzenie płytek					
212	KNR 2-02 0829-06-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		PARTER	m2		
		pomieszczenia sanitarne	m2		
		pom.1/14	m2		
		(2,62*2+2,25*2)*2,0-1,0*2,0	m2	17,48	
		pom.1/15	m2		
		(1,45*2+1,05*2)*2,0-0,90*2,0	m2	8,20	
		pom.1/16	m2		
		(1,25*2+1,45*2)*2,0-(0,80*2,0+0,90*2,0)	m2	7,40	
		pom.1/17	m2		
		(1,25*2+2,08*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	9,72	
		pom.1/18	m2		
		(1,25*2+2,08*2)*2,0-0,90*2,0*2	m2	9,72	
		pom.1/19	m2		
		(2,42*2+2,69*2)*2,0-0,90*2,0	m2	18,64	
		PIĘTRO 1	m2		
		pom.1/14	m2		
		(2,62*2+2,25*2)*2,0-0,90*2,0	m2	17,68	
		pom.1/15	m2		
		(1,25*2+2,08*2)*2,0-0,90*2,0	m2	11,52	
		pom.2/16	m2		
		(1,25*2+1,45*2)*2,0-(0,90*2,0+0,80*2,0)	m2	7,40	
		pom.2/17	m2		
		(1,10*2+1,45*2)*2,0-0,80*2,0	m2	8,60	
		pom.2/18	m2		
		(2,45*2+2,71*2)*2,0-0,90*2,0	m2	18,84	
		pom.2/19	m2		
		(1,25*2+2,08*2)*2,0-(0,90*2,0*2)	m2	9,72	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	144,92	
				RAZEM	144,92
213	KNR 2 0805-070-040	Listwy narożnikowe przy ścianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej			
		PARTER	m		
		pomieszczenia sanitarne	m		
		pom.1/14	m		
		(2,62*2+2,25*2)+2,0*6	m	21,74	
		pom.1/15	m		
		(1,45*2+1,05*2)+2,0*6	m	17,00	
		pom.1/16	m		
		(1,25*2+1,45*2)+2,0*8	m	21,40	
		pom.1/17	m		
		(1,25*2+2,08*2)+2,0*8	m	22,66	
		pom.1/18	m		
		(1,25*2+2,08*2)+2,0*8	m	22,66	
		pom.1/19	m		
		(2,42*2+2,69*2)+2,0*6	m	22,22	
		PIĘTRO 1	m		
		POM2/14	m		
		(2,25*2+2,62*2)+2,0*6	m	21,74	
		POM.2/15	m		
		(1,45*2+2,08*2)+2,0*8	m	23,06	
		POM.2/16	m		
		(1,25*2+1,45*2)+2,0*8	m	21,40	
		POM.2/17	m		

		(1,10*2+1,45*2)+2,0*6	m	17,10	
		POM.2/18	m		
		(2,71*2+2,45*2)+2,0*6	m	22,32	
		POM.2/19	m		
		(1,25*2+2,08*2)+2,0*8	m	22,66	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	255,96	
				RAZEM	255,96
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
214	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych.			
		(302,08+40,72)-144,92	m2	197,88	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	197,88	
				RAZEM	197,88
215	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA FARBA LATEKSOWA			
		(302,08+40,72)-144,92	m2	197,88	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	197,88	
				RAZEM	197,88
TYP 5 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE					
PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE- 45324000-4 - Tynkowanie					
216	KNR 00-28 2625-04-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 10 cm na ścianach - P. ANALOGIA DOCIEPLENIE SUFITU			
		31,83	m2	31,83	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	31,83	
				RAZEM	31,83
217	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
		31,83	m2	31,83	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	31,83	
				RAZEM	31,83
218	KNR 00-28 2627-03-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką". Dodatkowe mocowanie płyt stropian. lub z wełny miner. za pomocą kołków plastikow. do ścian z betonu - P. ANALOGIA DO SUFITU			
		32*5	szt	160,00	
			szt	-----	
		Przeniesienie +	szt	160,00	
				RAZEM	160,00
219	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		pom. 1/01	100		
		(5,25*2+6,25*2)*3,40	100	78,20	
		pom. 1/02	100		
		(2,75*2+3,33*2)*3,70	100	44,992	
		pom. 1/03	100		
		(2,76*2+3,33*2)*3,70	100	45,066	
		pom. 1/04	100		
		(6,75*2+3,33*2)*3,40	100	68,544	
		pom. 1/05-1/06	100		
		(3,17*2+3,33*2)*3,40*2	100	88,40	
		pom. 1/08	100		
		(5,08*2+3,33*2)*3,40	100	57,188	
		pom. 1/09	100		
		(5,05*2+5,25*2)*3,40	100	70,04	
		pom. 1/26	100		
		(2,08*2+3,30*2)*3,40	100	36,584	
		platforma	100		
		(2,08*2+1,96*2)*3,85	100	31,108	

		pom.1/23	100		
		(2,30*2+6,25*2)*3,40	100	58,14	
		pomieszczenie 1/25	100		
		(2,55*2+3,20*2)*3,40	100	39,10	
			100	-----	
		Suma	100	617,362	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	6,1736	
				RAZEM	6,1736
220	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekke/ piwnica			
		(31,83+8,88+8,92+21,80+10,22*2)	100	91,87	
		(16,41+25,72+78,93+22,19)	100	143,25	
		(13,94+7,92+6,74)	100	28,60	
			100	-----	
		Suma	100	263,72	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	2,6372	
				RAZEM	2,6372
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
221	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych.			
		617,36+263,72	m2	881,08	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	881,08	
				RAZEM	881,08
222	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA farba hybrydowa tworząca samowyrównującą się i gładką powłokę stopień połysku: "skorupka jajka"			
		617,36+263,72	m2	881,08	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	881,08	
				RAZEM	881,08
SUFITY PODWIESZONE- 45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych					
223	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) - sufit ażurowy, wymiar oczka siatki 60 x 60 mm			
		KOM. 1/10	m2		
		77,49	m2	77,49	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	77,49	
				RAZEM	77,49
PARTER - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE- 45324000-4 - Tynkowanie					
224	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		pom.1/01	100		
		(5,25*2+6,25*2)*3,45	100	79,35	
		pom.1/28	100		
		(3,20*2+2,55*2)*3,45	100	39,675	
		pom.1/31	100		
		(1,60*2+1,80*2)*3,45	100	23,46	
			100	-----	
		Suma	100	142,485	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	1,4249	
				RAZEM	1,4249
225	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekke/ pom.1/01			
		27,50	100		
			100	27,50	

		pom.1/28	100		
		7,92	100	7,92	
		pom.1/31	100		
		2,81	100	2,81	
			100	-----	
		Suma	100	38,23	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	0,3823	
				RAZEM	0,3823
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
226	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych.			
		pom.1/01	m2		
		(5,25*2+6,25*2)*3,45	m2	79,35	
		pom.1/28	m2		
		(3,20*2+2,55*2)*3,45	m2	39,675	
		pom.1/31	m2		
		(1,60*2+1,80*2)*3,45	m2	23,46	
		sufity	m2		
		38,23	m2	38,23	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	180,715	
				RAZEM	180,715
227	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA farba hybrydowa tworząca samowyrównującą się i gładką powłokę stopień połysku: "skorupka jajka"			
		pom.1/01	m2		
		(5,25*2+6,25*2)*3,45	m2	79,35	
		pom.1/28	m2		
		(3,20*2+2,55*2)*3,45	m2	39,675	
		pom.1/31	m2		
		(1,60*2+1,80*2)*3,45	m2	23,46	
		sufity	m2		
		38,23	m2	38,23	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	180,715	
				RAZEM	180,715
PIĘTRO - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE					
TYNKI WEWNĘTRZNE- 45324000-4 - Tynkowanie					
228	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne			
		POM.2/02	100		
		(2,25*2+4,65*2)*3,45	100	47,61	
		POM.2/09	100		
		(5,05*2+5,25*2)*3,45	100	71,07	
		POM.3/01	100		
		(3,20*2+2,55*2)*3,45	100	39,675	
			100	-----	
		Suma	100	158,355	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	1,5836	
				RAZEM	1,5836
229	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/			
		POM.2/02	100		
		11,50	100	11,50	
		POM.2/09; POM.3/01	100		
		25,72+7,92	100	33,64	
			100	-----	
		Suma	100	45,14	
		Przeniesienie pomnożone	100		
		0,01	100	0,4514	
				RAZEM	0,4514
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					

230	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. 158,36+45,14 Przeniesienie +	m2 m2 m2	203,50 ----- 203,50	
				RAZEM	203,50
231	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA farba hybrydowa tworząca samowyrównującą się i gładką powłokę stopień połysku: "skorupka jajka" 158,36+45,14 Przeniesienie +	m2 m2 m2	203,50 ----- 203,50	
				RAZEM	203,50
TYP 6 - MAGAZYN GŁÓWNY I PODRECZNY					
TYNKI WEWNĘTRZNE- 45324000-4 - Tynkowanie					
232	Orgbud 903 0106-04-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne pom.-1/11 magazyn - piwnica (6,75*2+12,85*2)*3,40 parter pom.1/06 (1,63*2+3,33*2)*3,45 pom.1/10 (7,39*2+14,65*2)*7,35 Suma Przeniesienie pomnożone 0,01	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	133,28 34,224 323,988 ----- 491,492	
				RAZEM	4,9149
233	Orgbud 903 0306-0410-134	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - gładzone wapienne, cementowo-wapienne /lekkie/ piwnica pom. - 1/11 78,93*0,01 parter pom.1/06;1/10 5,25+100,65 Suma Przeniesienie pomnożone 0,01	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	0,7893 105,90 ----- 106,6893	
				RAZEM	1,0669
MALOWANIE - 45442100-8 - Roboty malarskie					
234	KNR 2-02 1505-09-050	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych. 491,49+106,69 Przeniesienie +	m2 m2 m2	598,18 ----- 598,18	
				RAZEM	598,18
235	KNR 2-02 1505-10-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania tynków gładkich zewnętrznych, farbą emulsyjną - P. ANALOGIA farba hybrydowa tworząca samowyrównującą się i gładką powłokę stopień połysku: "skorupka jajka" 491,49+106,69 Przeniesienie +	m2 m2 m2	598,18 ----- 598,18	
				RAZEM	598,18
RUSZTOWANIA WEWNĘTRZNE - 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań SST. V.3.					
236	KNR 2-02 1605-04-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe, jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach o wysokości do 9 m. (przestawienie rusztowań wg wsółczynnika w założeniach) pow. 234,49/2,72=86 przestawień 86 pow. 100,65/2,72 przestawień 37 2,72	m2 m2 m2	 2,72	

		Przeniesienie +	m2 m2	----- 2,72	
				RAZEM	2,72
237	KNR 2-02 1605-08-050	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 9 m. Dodatkowe pomosty do robót wykonywanych na ścianach. 14,65*7,0*2*2 7,39*7,0*2 16,72*7,0*2	m2 m2 m2 m2	410,20 103,46 234,08 -----	
		Przeniesienie +	m2	747,74	
				RAZEM	747,74
238	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań tynki + malowanie + sufit $((0,79+0,39+0,648)/(3*0,84))*335,0$ $(0,542/3*0,84)*629,0*0,6$ $(0,02676/3*0,84)*335,0$ $(0,2676/3*0,84)*629,0*0,6$	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	243,0079 57,2742 2,5101 28,2778 -----	
		Przeniesienie +	m-g	331,0701	
				RAZEM	331,0701
POSADZKI - SST II.1.; SST II.2.; SST II.3. ; SST IV.4. ; SST IV.5.					
POSADZKI - PIWNICA - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
239	KNR 2-02 0290-0202-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 0,1988	t t t	0,1988 ----- 0,1988	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,1988
240	KNR 2-02U 0618-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - 2 X PAPA TERMOZGRZEWALNA 452,23	m2 m2 m2	452,23 ----- 452,23	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	452,23
241	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - POLISTYREN GR. 15,0 CM 452,23	m2 m2 m2	452,23 ----- 452,23	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	452,23
242	KNNR Wacetob 2 0604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- P. ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI -+ 2x folia 0,2 mm 6,25*5,25 2,55*3,20 2,30*6,25 5,20*6,25 1,90*11,10 6,75*12,85 5,20*4,40 6,74 5,05*5,25 5,75*5,25 6,25*1,80 6,45*5,25 (6,75+6,55)*5,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	32,8125 8,16 14,375 32,50 21,09 86,7375 22,88 6,74 26,5125 30,1875 11,25 33,8625 69,825 -----	
		Przeniesienie +	m2	396,9325	
				RAZEM	396,9325
243	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - płyta gr. 14,0 cm 6,25*5,25 2,55*3,20 2,30*6,25	m3 m3 m3	32,8125 8,16 14,375	

		5,20*6,25	m3	32,50	
		1,90*11,10	m3	21,09	
		6,75*12,85	m3	86,7375	
		5,20*4,40	m3	22,88	
		6,74	m3	6,74	
		5,05*5,25	m3	26,5125	
		5,75*5,25	m3	30,1875	
		6,25*1,80	m3	11,25	
		6,45*5,25	m3	33,8625	
		(6,75+6,55)*5,25	m3	69,825	
		Suma	m3	396,9325	
		Przeniesienie pomnożone	m3		
		0,14	m3	55,5706	
				RAZEM	55,5706
244	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - POLISTYREN GR. 6,0 CM			
		wg zestawienia	m2		
		452,23-396,93	m2	55,30	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	55,30	
				RAZEM	55,30
245	KNNR Wacetob 2 0604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej- P. ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI			
		wg zestawienia	m2		
		452,23-396,93	m2	55,30	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	55,30	
				RAZEM	55,30
246	BC-03 0418-0401-050	Wykonanie jastrychów ze specjalnej wodoszczelnej zaprawy cementowej na przygotowanym podłożu. Wykonanie jastrychu o grubości 60 mm,			
		wg zestawienia	m2		
		452,23-396,93	m2	55,30	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	55,30	
				RAZEM	55,30
247	BC-03 0418-0501-050	Wykonanie jastrychów ze specjalnej wodoszczelnej zaprawy cementowej na przygotowanym podłożu. Dodatek za zmianę grubości warstwy jastrychu o 5 mm, - ZA DALESZE 10,0 mm			
		wg zestawienia	m2		
		452,23-396,93	m2	55,30	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	55,30	
				RAZEM	55,30
248	BC-05 0514-01-040	Nacinanie szczelin dylatacyjnych			
		2,30+1,90*4	m	9,90	
		7,0+1,80*3	m	12,40	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	22,30	
				RAZEM	22,30
249	BC-05 0514-02-040	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wymiarach 10 x 8 mm			
		2,30+1,90*4	m	9,90	
		7,0+1,80*3	m	12,40	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	22,30	
				RAZEM	22,30
POSADZKI PARTER - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
POSADZKI NA GRUNCIE - PARTER - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
250	KNR 2-02 1101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku.			
		24,26*14,65*0,20	m3	71,0818	
			m3	-----	
		Przeniesienie +	m3	71,0818	

				RAZEM	71,0818
251	KNR 2-02 1101-0701-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z pospółki do betonów zwykłych. - podbudowa ze żwiru gr. 35,0 cm 24,26*14,65*0,35	m3 m3 m3	124,3932 ----- 124,3932	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	124,3932
252	KNR 2-02U 0618-03-050	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - 2 X PAPA TERMOZGRZEWALNA 100,65+234,39	m2 m2 m2	335,04 ----- 335,04	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	335,04
253	Orgbud 915 0401-0220-050	Izolacje cieplne poziome - ze styropianu XPS - POLISTYREN GR. 15,0 CM 100,65+234,39	m2 m2 m2	335,04 ----- 335,04	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	335,04
254	KNNR Wacetob 2 0604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,4 cm przymocowanej do konstrukcji drewnianej- P. ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI - 2wx folia PE gr. 0,2 mm 100,65+234,39	m2 m2 m2	335,04 ----- 335,04	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	335,04
255	KNR 2-02 0290-0102-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi 16 mm i większe. LO-LS-002 0,1278	t t t t	0,1278 ----- 0,1278	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	0,1278
256	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - PŁYTA ŻELBETOWA GR. 14,0 cm 18,16*14,65*0,14 -(1,93*1,02*0,14)	m3 m3 m3 m3	37,2462 -0,2756 ----- 36,9706	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	36,9706
257	BC-05 0514-01-040	Nacinanie szczelin dylatacyjnych 24,50+7,0 14,90*3 1,90*2 1,80*6	m m m m m m	31,50 44,70 3,80 10,80 ----- 90,80	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	90,80
258	BC-05 0514-02-040	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wymiarach 10 x 8 mm 24,50+7,0 14,90*3 1,90*2 1,80*6	m m m m m m	31,50 44,70 3,80 10,80 ----- 90,80	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	90,80
POSADZKI NA STROPIE płyta żelbetowa gr. 10,0 cm - PARTER - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
259	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na suchu, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - STYROPIAN PODŁOGA GR. 4,0 cm 775,76-(100,65+234,39+19,40*2)	m2 m2	401,92 -----	

		7,92+12,26	m2	20,18	
		Przeniesienie +	m2	428,55	
				RAZEM	428,55
267	KNR 2-02 0609-03-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - STYROPIAN PODŁOGA GR. 6,0 cm			
		wg zestawienia	m2		
		447,17-(19,40*2)	m2	408,37	
		7,92+12,26	m2	20,18	
		Przeniesienie +	m2	428,55	
				RAZEM	428,55
268	KNNR Wacetob 2 0604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,1 cm przymocowanej do konstrukcji drewnianej- P. ANALOGIA IZOLACJA POSADZKI			
		wg zestawienia	m2		
		447,17-(19,40*2)	m2	408,37	
		7,92+12,26	m2	20,18	
		Przeniesienie +	m2	428,55	
				RAZEM	428,55
269	BC-03 0418-0401-050	Wykonanie jastrychów ze specjalnej wodoszczelnej zaprawy cementowej na przygotowanym podłożu. Wykonanie jastrychu o grubości 60 mm,			
		wg zestawienia	m2		
		447,17-(19,40*2)	m2	408,37	
		7,92+12,26	m2	20,18	
		Przeniesienie +	m2	428,55	
				RAZEM	428,55
270	BC-03 0418-0501-050	Wykonanie jastrychów ze specjalnej wodoszczelnej zaprawy cementowej na przygotowanym podłożu. Dodatek za zmianę grubości warstwy jastrychu o 5 mm, - ZA DALSZĘ 10,0 mm			
		wg zestawienia	m2		
		447,17-(19,40*2)	m2	408,37	
		7,92+12,26	m2	20,18	
		Przeniesienie +	m2	428,55	
				RAZEM	428,55
POSADZKI - KLATKI SCHODOWE - typ 3 - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
271	KNR 2-02 1121-05-050	Okładziny schodów z płytek na klej układanych metodą kombinowaną o wymiarach 30x30 cm (B.I.nr 8/96)			
		KLATKA 1	m2		
		2,80*1,35*4	m2	15,12	
		2,75*1,35*2	m2	7,425	
		1,35*0,175*11*6	m2	15,5925	
		KLATKA - 2	m2		
		2,80*4*1,35	m2	15,12	
		1,35*0,175*11*4	m2	10,395	
		płyty	m2		
		63,36	m2	63,36	
		Przeniesienie +	m2	127,0125	
				RAZEM	127,0125
272	KNR 2-02 1122-09-040	Cokoliki na schodach z płytek na klej układanych metodą kombinowaną z przecinaniem płytek. Cokolik o wysokości 20 cm (B.I.nr 8/96)			
		3,80*2*3	m	22,80	
		3,80*2*2	m	15,20	
		(2,0*2+3,20)*3	m	21,60	
		(2,18*2+3,20)*2	m	15,12	
		(1,55*2+3,20)*2	m	12,60	
		(2,18*2+3,20)*2	m	15,12	
		Przeniesienie +	m	102,44	

		16,41	m2	16,41	
		POM.2/12	m2		
		67,71	m2	67,71	
		POM.2/20-2/23	m2		
		33,08+18,71	m2	51,79	
		17,36+19,08	m2	36,44	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	294,32	
				RAZEM	294,32
277	KNR 2-02 1113-08-040	Listwy przyściennie z drewna iglastego.			
		PARTER	m		
		pom.1/01	m		
		5,40*2+5,25*2	m	21,30	
		POM.1/03	m		
		6,75*2+3,33*2	m	20,16	
		POM.1/20	m		
		2,30*2+4,40*2	m	13,40	
		PIĘTRO 1	m		
		POM.2/01	m		
		6,25*2+3,93*2	m	20,36	
		POM.2/04	m		
		3,74*2+3,33*2	m	14,14	
		POM.2/05	m		
		2,90*2+3,33*2	m	12,46	
		POM.2/06	m		
		6,45*2+3,33*2	m	19,56	
		POM.2/08	m		
		5,08*2+3,33*2	m	16,82	
		POM.2/12	m		
		6,75*2+12,85*2	m	39,20	
		POM.2/20 - 2/23	m		
		4,40*2+7,75*2	m	24,30	
		3,29*2+4,49*2	m	15,56	
		3,99*2+4,49*2	m	16,96	
		3,14*2+6,38*2	m	19,04	
			m	-----	
		Przeniesienie +	m	253,26	
				RAZEM	253,26
POSADZKI - TYP 2 - EKONOMICZNY - (Hala, laboratorium, open-space) - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
278	KNR 2-02U 1131-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach ponad 8 m2 przy użyciu "Miksokreta" (Orgbud W-wa)			
		PARTER	m2		
		POM.1/04	m2		
		20,83	m2	20,83	
		POM.1/11	m2		
		234,39	m2	234,39	
		POM.1/12	m2		
		78,93	m2	78,93	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	334,15	
				RAZEM	334,15
279	KNR 2-02U 1131-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej wykonywanej przy użyciu "Miksokreta"(Orgbud) -P ZA DALSZĘ 5,0 mm			
		PARTER	m2		
		POM.1/04	m2		
		20,83	m2	20,83	
		POM.1/11	m2		
		234,39	m2	234,39	
		POM.1/12	m2		
		78,93	m2	78,93	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	334,15	
				RAZEM	334,15

280	AW-050	Posadzka przemysłowa - zakup i montaż wraz z cokolikiem			
		PARTER	m2		
		POM.1/04	m2		
		20,83	m2	20,83	
		POM.1/11	m2		
		234,39	m2	234,39	
		POM.1/12	m2		
		78,93	m2	78,93	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	334,15	
				RAZEM	334,15
POSADZKI - TYP 3 -TECHNICZNY (POM. TECHNICZNE) - (Pom. socjalne, szatnie, warsztaty, pom. magazyniera, ochrony, archiwum podręcznego, hall wejściowy, komunikacja) - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
281	KNR 2-02U 2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/12	m2		
		9,60	m2	9,60	
		POM.1/19	m2		
		9,82	m2	9,82	
		POM.1/21	m2		
		6,93	m2	6,93	
		PARTER	m2		
		POM.1/13	m2		
		3,62	m2	3,62	
		POM.1/22	m2		
		6,01	m2	6,01	
		POM.1/26	m2		
		4,24	m2	4,24	
		PIĘTRO	m2		
		POM.3/01	m2		
		7,92	m2	7,92	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	48,14	
				RAZEM	48,14
282	KNR 2-02U 2806-0501-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 grub.warstwy 5mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10m2 (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		
		pom.1/24	m2		
		19,40	m2	19,40	
		pom.1/07	m2		
		19,40	m2	19,40	
		PARTER	m2		
		POM.1/02	m2		
		18,19	m2	18,19	
		POM.1/08	m2		
		16,98	m2	16,98	
		POM.1/21	m2		
		22,19	m2	22,19	
		POM.1/23	m2		
		13,70	m2	13,70	
		POM.1/24	m2		
		21,59	m2	21,59	
		POM.1/25	m2		
		14,23	m2	14,23	
		POM.1,29	m2		
		12,74	m2	12,74	
		POM.1/30	m2		
		23,66	m2	23,66	
		PIĘTRO 1	m2		
		POM.2/02	m2		
		11,50	m2	11,50	
			m2	-----	

		Przeniesienie +	m2	193,58	
				RAZEM	193,58
283	KNR 2-02 1120-05-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek, układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		PIWNICA	m		
		POM.1/12	m		
		2,25*2+4,40*2	m	13,30	
		POM.1/19	m		
		2,25*2+4,40*2	m	13,30	
		POM.1/21	m		
		1,90*2+3,76*2	m	11,32	
		POM.1/07	m		
		3,20*2+6,25*2	m	18,90	
		POM.1/24	m		
		3,20*2+6,25*2	m	18,90	
		PARTER	m		
		POM.1/02	m		
		5,63*2+3,33*2	m	17,92	
		POM.1/08	m		
		3,34*2+5,25*2	m	17,18	
		POM.1/13	m		
		1,66*2+2,25*2	m	7,82	
		POM.1/21	m		
		4,40*2+5,20*2	m	19,20	
		POM.1/22	m		
		1,55*2+4,0	m	7,10	
		POM.1/23	m		
		4,0+3,58*2	m	11,16	
		POM.1/24	m		
		4,28*2+5,20*2	m	18,96	
		POM.1/25	m		
		2,30*2+6,25*2	m	17,10	
		POM.1/26	m		
		2,30*2	m	4,60	
		PIĘTRO 1	m		
		POM.2/02	m		
		2,55*2+4,65*2	m	14,40	
		POM.3/01	m		
		3,20*2+2,55*2	m	11,50	
			m		
		Przeniesienie +	m	222,66	
				RAZEM	222,66
284	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych			
		PIWNICA	m		
		POM.1/12	m		
		2,25*2+4,40*2	m	13,30	
		POM.1/19	m		
		2,25*2+4,40*2	m	13,30	
		POM.1/21	m		
		1,90*2+3,76*2	m	11,32	
		POM.1/07	m		
		3,20*2+6,25*2	m	18,90	
		POM.1/24	m		
		3,20*2+6,25*2	m	18,90	
		PARTER	m		
		POM.1/02	m		
		5,63*2+3,33*2	m	17,92	
		POM.1/08	m		
		3,34*2+5,25*2	m	17,18	
		POM.1/13	m		
		1,66*2+2,25*2	m	7,82	
		POM.1/21	m		
		4,40*2+5,20*2	m	19,20	
		POM.1/22	m		
		1,55*2+4,0	m	7,10	
		POM.1/23	m		

		4,0+3,58*2	m	11,16	
		POM.1/24	m		
		4,28*2+5,20*2	m	18,96	
		POM.1/25	m		
		2,30*2+6,25*2	m	17,10	
		POM.1/26	m		
		2,30*2	m	4,60	
		PIĘTRO 1	m		
		POM.2/02	m		
		2,55*2+4,65*2	m	14,40	
		POM.3/01	m		
		3,20*2+2,55*2	m	11,50	
			m		
		Przeniesienie +	m	222,66	
				RAZEM	222,66
285	KNR 2-02U 1131-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach ponad 8 m2 przy użyciu "Miksokreta" (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/10	m2		
		77,49	m2	77,49	
		POM.1/22	m2		
		31,53	m2	31,53	
		PARTER	m2		
		POM.1/07	m2		
		27,05	m2	27,05	
		POM.1/09	m2		
		25,72	m2	25,72	
		POM.1/29	m2		
		12,74	m2	12,74	
		POM.1/30	m2		
		23,66	m2	23,66	
		POM.2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		PIĘTRO 2	m2		
		POM.2/09	m2		
		25,72	m2	25,72	
		POM. 2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		POM.3/03	m2		
		12,26	m2	12,26	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	302,35	
				RAZEM	302,35
286	KNR 2-02U 1131-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej wykonywanej przy użyciu "Miksokreta"(Orgbud) -P ZA DALSZE 5,0 mm			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/10	m2		
		77,49	m2	77,49	
		POM.1/22	m2		
		31,53	m2	31,53	
		PARTER	m2		
		POM.1/07	m2		
		27,05	m2	27,05	
		POM.1/09	m2		
		25,72	m2	25,72	
		POM.1/29	m2		
		12,74	m2	12,74	
		POM.1/30	m2		
		23,66	m2	23,66	
		POM.2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		PIĘTRO 2	m2		
		POM.2/09	m2		
		25,72	m2	25,72	

		POM. 2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		POM.3/03	m2		
		12,26	m2	12,26	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	302,35	
				RAZEM	302,35
287	AW-050	Posadzka przemysłowa - zakup i montaż wraz z cokolikiem			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/10	m2		
		77,49	m2	77,49	
		POM.1/22	m2		
		31,53	m2	31,53	
		PARTER	m2		
		POM.1/07	m2		
		27,05	m2	27,05	
		POM.1/09	m2		
		25,72	m2	25,72	
		POM.1/29	m2		
		12,74	m2	12,74	
		POM.1/30	m2		
		23,66	m2	23,66	
		POM.2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		PIĘTRO 2	m2		
		POM.2/09	m2		
		25,72	m2	25,72	
		POM. 2/10	m2		
		33,09	m2	33,09	
		POM.3/03	m2		
		12,26	m2	12,26	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	302,35	
				RAZEM	302,35
POSADZKI - TYP 4 - Pomieszczenia sanitarne (natryski, WC) - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
288	KNR 00-39 0115-01-050	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych;balkonów,tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną foliąuszczel.,b/wkładki z włók. - (izolacja x 2) NAKŁADY X 2			
		PIWNICA	m2		
		pom. mokre	m2		
		2,12*4+2,93*2	m2	14,34	
		PARTER	m2		
		5,72+1,48+1,76	m2	8,96	
		2,52*2+6,36	m2	11,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	34,70	
				RAZEM	34,70
289	KNR 2-02U 2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		
		pom. mokre	m2		
		2,12*4+2,93*2	m2	14,34	
		PARTER	m2		
		5,72+1,48+1,76	m2	8,96	
		2,52*2+6,36	m2	11,40	
			m2	-----	
		Przeniesienie +	m2	34,70	
				RAZEM	34,70
POSADZKI - TYP 5 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
290	KNR 2-02U 1131-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach ponad 8 m2 przy użyciu "Miksokreta" (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		

		POM.1/01 - 1/06	m2		
		31,83+8,88+8,92	m2	49,63	
		21,80+10,22+10,22	m2	42,24	
		POM.1/08; 1/09	m2		
		16,41+25,71	m2	42,12	
		POM.1/20	m2		
		22,19	m2	22,19	
		POM..1/23	m2		
		13,94	m2	13,94	
		POM.1/25	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/26	m2		
		6,74	m2	6,74	
		PARTER	m2		
		POM.1/28	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/31	m2		
		2,81	m2	2,81	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	195,51	
				RAZEM	195,51
291	KNR 2-02U 1131-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej wykonywanej przy użyciu "Miksokreta"(Orgbud) -P ZA DALSZĘ 5,0 mm			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/01 - 1/06	m2		
		31,83+8,88+8,92	m2	49,63	
		21,80+10,22+10,22	m2	42,24	
		POM.1/08; 1/09	m2		
		16,41+25,71	m2	42,12	
		POM.1/20	m2		
		22,19	m2	22,19	
		POM..1/23	m2		
		13,94	m2	13,94	
		POM.1/25	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/26	m2		
		6,74	m2	6,74	
		PARTER	m2		
		POM.1/28	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/31	m2		
		2,81	m2	2,81	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	195,51	
				RAZEM	195,51
292	AW-050	Posadzka przemysłowa - zakup i montaż wraz z cokolikiem			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/01 - 1/06	m2		
		31,83+8,88+8,92	m2	49,63	
		21,80+10,22+10,22	m2	42,24	
		POM.1/08; 1/09	m2		
		16,41+25,71	m2	42,12	
		POM.1/20	m2		
		22,19	m2	22,19	
		POM..1/23	m2		
		13,94	m2	13,94	
		POM.1/25	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/26	m2		
		6,74	m2	6,74	
		PARTER	m2		
		POM.1/28	m2		
		7,92	m2	7,92	
		POM.1/31	m2		
		2,81	m2	2,81	

		Przeniesienie +	m2		
			m2	195,51	
				RAZEM	195,51
293	AW-050	Zakup i montaż podłogi technicznej (POM.1/01); płyta wiórowo - żywiczna 60x60cm			
		pom.1/01	m2		
		27,50	m2	27,50	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	27,50	
				RAZEM	27,50
POSADZKI - TYP 6 - MAGAZYN GŁÓWNY I PODRECZNY - 45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg					
294	KNR 2-02U 1131-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach ponad 8 m2 przy użyciu "Miksokreta" (Orgbud W-wa)			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/11	m2		
		78,93	m2	78,93	
		PARTER	m2		
		POM.1/10	m2		
		100,65	m2	100,65	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	179,58	
				RAZEM	179,58
295	KNR 2-02U 1131-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grub.o 1mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej wykonywanej przy użyciu "Miksokreta"(Orgbud) -P ZA DALSZE 5,0 mm			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/11	m2		
		78,93	m2	78,93	
		PARTER	m2		
		POM.1/10	m2		
		100,65	m2	100,65	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	179,58	
				RAZEM	179,58
296	AW-050	Posadzka przemysłowa - zakup i montaż wraz z cokolikiem			
		PIWNICA	m2		
		POM.1/11	m2		
		78,93	m2	78,93	
		PARTER	m2		
		POM.1/10	m2		
		100,65	m2	100,65	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	179,58	
				RAZEM	179,58
297	KNR 2-02U 2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa)			
		PARTER	m2		
		POM.1/06	m2		
		5,25	m2	5,25	
			m2		
		Przeniesienie +	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
298	KNR 2-02 1120-05-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej, o wymiarach 30x30 - cokolik 15 cm z przecinaniem płytek,układane na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)			
		PARTER	m		
		POM.1/06	m		
		1,63*2+3,33*2	m	9,92	
			m		
		Przeniesienie +	m	9,92	
				RAZEM	9,92

299	KNR 2-02U 2809-05-040	Listwy wykańczające przy cokolikach z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych PARTER POM.1/06 1,63*2+3,33*2	m m m m m	9,92 ----- 9,92	
		Przeniesienie +		9,92	
				RAZEM	9,92
ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE - 45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych - SST IV.9. ; SST IV.10.; SST IV.11.					
300	AW-090	Zakup i montaż dźwigu - udźwig 2000 kg; wymiary kabiny 2,2 x 3,1m, 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
301	AW-090	Zakup i montaż platformy 1	kpl kpl kpl	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
302	KNR 2-02 1213-01-040	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m. - ZAKUP I MONTAŻ DRABINY 4,30	m m m	4,30 ----- 4,30	
		Przeniesienie +		4,30	
				RAZEM	4,30
303	KNR 2-02W 1016-07-020	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - WYŁAZ DACHOWY 80X80 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
304	AW-050	Zakup i montaż podestu kratowego			1,00
				RAZEM	1,00
305	AW-020	Zakup i montaż - Wycieraczka zewnętrzna skrzynkowa z odwodnieniem montaż: w przygotowanym wpuszcie ruszt: kratowy (stal ocynkowana prasowana), antypoślizgowy koryto z blachy stalowej ocynkowanej - 4A - rozmiar: 100 x 200cm; 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
306	AW-020	Zakup i montaż - Wycieraczka zewnętrzna skrzynkowa z odwodnieniem montaż: w przygotowanym wpuszcie ruszt: kratowy (stal ocynkowana prasowana), antypoślizgowy koryto z blachy stalowej ocynkowanej - 4B - rozmiar: 100 x 150cm; 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
307	AW-020	Wycieraczka wewnętrzna - w ramach z kątowników aluminiowych o wym. 25 x 21 x 5/3mm - wypełnienie wycieraczki - maty z profili aluminiowych 20 x 30mm i 17 x 14mm z gumą i szczotką liniową; ilość : 1 szt. rozmiar: 100x200cm 1	szt szt szt	1,00 ----- 1,00	
		Przeniesienie +		1,00	
				RAZEM	1,00
308	AW-050	Zakup i montaż zadaszenia nad wejściem - szyba laminowana z dwóch warstw tafli szkła hartowanego wraz z konstrukcją D-01 2,01*6,90*1 D-02	m2 m2 m2	13,869	

		2,0*2,48	m2	4,96	
		Przeniesienie +	m2	18,829	
			m2		RAZEM 18,829
309	KNR 2-02W 1211-03-050	Kraty otwierane stalowe,prętowe osadzone w ścianach o powierzchni ponad 2 m2 - P. ANALOGIA ZAKUP I MONTAZ OGRODZENIE PRZY PLATFORMIE			
		1,78*1,10	m2	1,958	
		2,01*1,10	m2	2,211	
		Przeniesienie +	m2	4,169	
					RAZEM 4,169
310	KNR 2-02W 1208-03-040	Pochwyty na wspornikach - POCHWYT profil zamknięty 40X40x4 mm montaż ścienny			
		KLATKA K1	m		
		P1	m		
		(0,285+3,53)*1	m	3,815	
		P2	m		
		3,56	m	3,56	
		P3	m		
		0,285+3,31	m	3,595	
		P4	m		
		3,335	m	3,335	
		P5	m		
		(0,285+3,31)*2	m	7,19	
		P6	m		
		3,335	m	3,335	
		KLATKA K2	m		
		(0,285+3,31)*5	m	17,975	
		Przeniesienie +	m	42,805	
					RAZEM 42,805
311	KNR 2-02W 1207-05-040	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie ponad 16 kg,obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - ZAKUP I MONTAZ BALUSTRAD SCHODOWYCH			
		KLATKA K1	m		
		0,72+1,12*2	m	2,96	
		1,12*2+0,64	m	2,88	
		0,72+1,12*2	m	2,96	
		0,72+1,12*2	m	2,96	
		0,88+1,0*2	m	2,88	
		0,88+1,0*2	m	2,88	
		0,52+(1,235+0,61)	m	2,365	
		0,52+0,52+0,52+1,90	m	3,46	
		KLATKA K2	m		
		(1,12*2+0,72)*4	m	11,84	
		0,545+0,52+0,61+1,235+0,52	m	3,43	
		Przeniesienie +	m	38,615	
					RAZEM 38,615
TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE - 45443000-4 Roboty elewacyjne					
COKÓŁ ELEWACYJNY - 45443000-4 Roboty elewacyjne SST III.1.					
312	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach			
		45,43*0,50*2	m2	45,43	
		1,70*0,50*2	m2	1,70	
		21,03*0,50*2	m2	21,03	
		Przeniesienie +	m2	68,16	
					RAZEM 68,16
313	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Tynki cienkowarstwowe - tynk cokołowy strukturalny, cokół			
		45,43*0,50*2	m2	45,43	
		1,70*0,50*2	m2	1,70	
		21,03*0,50*2	m2	21,03	
		Przeniesienie +	m2	68,16	

319	KNR 00-28 2625-05-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 12 cm na ścianach (9,28*2+7,53)*(13,25-8,40)	m2 m2 m2	126,5365 ----- 126,5365	
		Przeniesienie +		RAZEM	126,5365
320	KNR 00-28 2625-06-050	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej . Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (9,28*2+7,53)*(13,25-8,40)	m2 m2 m2	126,5365 ----- 126,5365	
		Przeniesienie +		RAZEM	126,5365
321	KNR 00-28 2627-02-020	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" .Dodatkowe mocowanie płyt stropian.lub z wełny miner.za pomocą kołków plastikowych do ścian z cegły 217,0*5	szt szt szt	1 085,00 ----- 1 085,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 085,00
322	KNR 00-28 2630-03-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Tynki cienkowarstwowe - tynk (9,28*2+7,53)*(13,25-8,40)	m2 m2 m2	126,5365 ----- 126,5365	
		Przeniesienie +		RAZEM	126,5365
323	KNR 00-28 2630-05-050	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" . Malowanie - farba elewacyjna (9,28*2+7,53)*(13,25-8,40)	m2 m2 m2	126,5365 ----- 126,5365	
		Przeniesienie +		RAZEM	126,5365
RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE - 45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań SST. V.3.					
324	KNR 2-02 1604-01-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. (45,43+1,50*2)*10,0*2 21,13*10,0*2 -8,0*10,0	m2 m2 m2 m2 m2	968,60 422,60 -80,00 ----- 1 311,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 311,20
325	KNR 2-02 1613-01-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysięciennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. (45,43+1,50*2)*10,0*2 21,13*10,0*2 -8,0*10,0	m2 m2 m2 m2 m2	968,60 422,60 -80,00 ----- 1 311,20	
		Przeniesienie +		RAZEM	1 311,20
326	KNR 2-02 1604-02-050	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m. 8,0*14,0	m2 m2 m2	112,00 ----- 112,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	112,00
327	KNR 2-02 1613-02-050	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych,przysięciennych o wysokości do 15 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3mm. 8,0*14,0	m2 m2 m2	112,00 ----- 112,00	
		Przeniesienie +		RAZEM	112,00
328	KNR 2 1505-010-050	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1311,20+112,0	m2 m2 m2	1 423,20 ----- 1 423,20	
		Przeniesienie +			

				RAZEM	1 423,20
329	AW-148	Efektywny czas pracy rusztowań obmiar szacunkowy (27,0+1141,0)*1,20*0,6 Przeniesienie +	m-g m-g m-g m-g	840,96 ----- 840,96	
				RAZEM	840,96
FUNDAMENTY - (stacja transformatorowa, agregat prądowórczy)					
ROBOTY ZIEMNE - 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST I.2. ; SST I.3.					
330	KNR 2-01 0122-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. agregat prądowórczy 4,28*23,50*1,30 stacja transf. 18,0*3,50*1,30 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	130,754 81,90 ----- 212,654	
				RAZEM	212,654
331	KNR 2-01 0206-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 3,36*22,58*0,25 13,0*3,0*0,25+4,20*2,70*0,25 146,0245 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	18,9672 12,585 146,0245 ----- 177,5767	
				RAZEM	177,5767
332	KNR 2-01 0214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4,0 km 3,36*22,58*0,25 13,0*3,0*0,25+4,20*2,70*0,25 146,0245 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	18,9672 12,585 146,0245 ----- 177,5767	
				RAZEM	177,5767
333	AW-060	Opłata za składowanie ziemi 3,36*22,58*0,25 13,0*3,0*0,25+4,20*2,70*0,25 146,0245 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3	18,9672 12,585 146,0245 ----- 177,5767	
				RAZEM	177,5767
334	KNR 2-01 0218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 212,654-177,5767 Przeniesienie +	m3 m3 m3	35,0773 ----- 35,0773	
				RAZEM	35,0773
335	KNR 2-01 0501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III. 212,654-177,5767 Przeniesienie +	m3 m3 m3	35,0773 ----- 35,0773	
				RAZEM	35,0773
PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA					
336	KNR 2-02 1101-07-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z kruszywa lekkiego-keramzyt - P. ANALOGIA PODBUDOWA KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm 23,50*3,86*0,95 18,0*3,50*0,95 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3	86,1745 59,85 ----- 146,0245	

				RAZEM	146,0245
337	KNR 2-31 0104-01-050	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 3,36*22,58 18,0*3,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	75,8688 54,00 ----- 129,8688	
				RAZEM	129,8688
338	KNR 2-02W 0606-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, obiektów ziemnych, zbiorników, basenów itp. - P. ANALOGIA IZOLACJA pod fundamenty 2x nakłady x 2 3,36*22,58 18,0*3,0 Przeniesienie +	m2 m2 m2 m2	75,8688 54,00 ----- 129,8688	
				RAZEM	129,8688
339	KNR 2-02 0205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). - BETON B30/37 agregat 22,58*3,36*0,20 stacja transformatorowa 13,0*3,0*0,20 4,20*2,70*0,20 Przeniesienie +	m3 m3 m3 m3 m3 m3	15,1738 7,80 2,268 ----- 25,2418	
				RAZEM	25,2418
340	BC-05 0514-01-040	Nacinanie szczelin dylatacyjnych 3,0*2 3,36*2 Przeniesienie +	m m m m	6,00 6,72 ----- 12,72	
				RAZEM	12,72
341	BC-05 0514-02-040	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wymiarach 10 x 8 mm 3,0*2 3,36*2 Przeniesienie +	m m m m	6,00 6,72 ----- 12,72	
				RAZEM	12,72
WYPOSAŻENIE					
WYPOSAŻENIE					
342	AW-090	Dostawa i montaż - BRAMKA KONTROLI DOSTĘPU - WB1- Bramka obrotowa niska automatyczna, sterowania procesorem wymiary: (szer. x dł. wys.) 23,6 x 108,7 x 101 cm materiał: obudowa i ramiona ze stali nierdzewnej szlifowanej kolor: chrom; mocowanie: zgodnie z systemem wybranego producenta; uwagi: bramka dostosowana do użytku wewnętrznego z możliwością konfiguracji przejść i pełną programowalnością sygnałów sterujących; parter pom.1/23 2 Przeniesienie +	kpl kpl kpl kpl	2,00 ----- 2,00	
				RAZEM	2,00

343	AW-090	<p>Bramka kontroli dostępu TYP2 Bramka uchylna automatyczna, z silnikiem elektrycznym; wymiary: O korpusu: 12,9 cm, dł. ramion: 90 cm, wys.: 10,08 cm; materiał: obudowa - stal nierdzewna szlifowana, ramię bramki - szkło hartowane przezroczyste; mocowanie: zgodnie z systemem wybranego producenta; uwagi: bramka dostosowana Do użytku wewnętrznego; parter pom.1/23 2</p>	<p>kpl kpl kpl kpl</p>	<p>2,00 ----- 2,00</p>	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	2,00
344	AW-020	<p>Poręcz ścienna stała WPSS1 wymiar: długość 85 cm kolor: chrom, matowy sposób montażu: naścienny uwagi: poręcz stała, średnica rurki 32 mm PARTER POM.1/14 2 PIĘTRO POM.2/14 2</p>	<p>szt szt szt szt szt szt szt</p>	<p>2,00 ----- 2,00 ----- 4,00</p>	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	4,00
345	AW-020	<p>Porecz ścienna uchylna WPSS2 - wymiar: długość 70 cm kolor: chrom, matowy sposób montażu: naścienny uwagi: poręcz uchylna, średnica rurki 32 mm wys. montażu: h=80 cm PARTER POM.1/14 2 PIĘTRO POM.2/14 2</p>	<p>szt szt szt szt szt szt szt</p>	<p>2,00 ----- 2,00 ----- 4,00</p>	
		Przeniesienie +			
				RAZEM	4,00

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	Kod i Nazwa Wspólnego Słownika Zamówień
1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST I.2. ; SST I.3.
2.	FUNDAMENTY	
2.1.	PŁYTA FUNDAMENTOWA ŻELBETOWA - BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.2.	FUNDAMENTY- BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.3.	ŚCIANY ŻELBETOWE- BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
2.4.	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	45442300-0 - Roboty w zakresie ochrony powierzchni SST II.2.
3.	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	
3.1.	ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH WG ZESTAWIEŃ	45262310-7 - Zbrojenie, - SST-ZBROJENIE; SST-BETONOWANIE
3.2.	BELKI ŻELBETOWE; NADPROŻA; SŁUPY ŻELBETOWE; ŚCIANY ŻELBETOWE - BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.3.	ŚCIANY ŻELBETOWE - BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.4.	PŁYTY STROPOWE - BETON C25/30	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.5.	KLATKI SCHODOWE	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie
3.6.	ATTYKA ŻELBETOWA	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.7.	STROP PREFABRYKOWANY (rys. L2-LS-101)	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.8.	SZYB WINDY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
3.9.	DOK ROZŁADUNKOWY	45262310-7 - Zbrojenie, 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji
4.	KONSTRUKCJA STAŁOWA	
4.1.	KONSTRUKCJA STAŁOWA	45223200-8 - Roboty konstrukcyjne
4.2.	ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE	45442200-9 - Nakładanie powłok antykorozyjnych
5.	ŚCIANY	
5.1.	ŚCIANY PIWNICA	45262522-6 - Roboty murarskie - SST- Roboty murarskie
5.2.	ŚCIANY PARTER	45262522-6 - Roboty murarskie; 45421152-4 - Instalowanie ścianek działowych - SST- Roboty murarskie; SST IV.1.
5.3.	ŚCIANY PIĘTRO	45262522-6 - Roboty murarskie - SST- Roboty murarskie
6.	DACH - SST II.3. ; SST II.4; SST II.5	
6.1.	DACH - PRZYKRYCIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych

6.2.	DACH OBRÓBKI BLACHARSKIE	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
6.3.	DACH PODEST KRATOWY	
6.4.	DASZEK - PODJAZD	45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych
7.	OKNA I DRZWI	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
7.1.	OKNA I WITRYNY; FASADA ZEWNĘTRZNA	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.
7.2.	DRZWI ZEWNĘTRZNE	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.
7.3.	DRZWI WEWNĘTRZNE	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.
7.4.	BRAMY	45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej SST IV.8.
8.	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MALOWANIE - SST IV.2; SST IV.3. ; SST IV.4. ;SST IV.7.	
8.1.	TYP 1 - WYSOKI STANDARD WYKOŃCZENIA (Pomieszczenia biurowe, kancelaria tajna)	
8.1.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
8.1.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	-45324000-4 - Tynkowanie
8.1.1	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
8.1.2	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
8.2.	TYP 2 - EKONOMICZNY - (Hala, laboratorium, open-space)	
8.2.1	TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
8.2.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
8.2.2	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
8.3.	TYP 3 -TECHNICZNY (POM. TECHNICZNE) - (Pom. socjalne, szatnie, warsztaty, pom. magazyniera, ochrony, archiwum podręcznego, hall wejściowy, komunikacja)	
8.3.1	PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MALOWANIE	
8.3.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
8.3.1	SUFITY PODWIESZONE	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
8.3.1	MALOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
8.3.2	PARTER - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE; MALOWANIE	

8.3.2	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.3.2	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
.2.		
8.3.2	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.3.		
8.3.2	SUFITY PODWIESZONE	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
.4.		
8.3.3	PIĘTRO I (poddasze)	
.		
8.3.3	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.3.3	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
.2.		
8.3.3	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.3.		
8.4.	TYP 4 - Pomieszczenia sanitarne (natryski, WC)	
8.4.1	PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
.		
8.4.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.4.1	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
.2.		
8.4.1	SUFITY PODWIESZONE	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
.3.		
8.4.1	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.4.		
8.4.2	PARTER I PIĘTRO - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
.		
8.4.2	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.4.2	OKŁADZINY ŚCIAN	45431000-7 - Kładzenie płytek
.2.		
8.4.2	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.3.		
8.5.	TYP 5 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE	
8.5.1	PIWNICA - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
.		
8.5.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.5.1	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.2.		
8.5.1	SUFITY PODWIESZONE	45421146-9 - Instalowanie sufitów podwieszonych
.3.		
8.5.2	PARTER - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
.		
8.5.2	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		
8.5.2	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.2.		
8.5.3	PIĘTRO - TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE	
.		
8.5.3	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.1.		

8.5.3	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.2.		
8.6.	TYP 6 - MAGAZYN GŁÓWNY I PODRECZNY	
8.6.1	TYNKI WEWNĘTRZNE	45324000-4 - Tynkowanie
.		
8.6.2	MAŁOWANIE	45442100-8 - Roboty malarskie
.		
8.7.	RUSZTOWANIA WEWNĘTRZNE	45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań SST. V.3.
9.	POSADZKI - SST II.1.; SST II.2.; SST II.3. ; SST IV.4. ; SST IV.5.	
9.1.	POSADZKI - PIWNICA	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
9.2.	POSADZKI PARTER	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
9.2.1	POSADZKI NA GRUNCIE - PARTER	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.2.2	POSADZKI NA STROPIE płyta żelbetowa gr. 10,0 cm - PARTER	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.2.3	POSADZKI NA STROPIE jastrych cementowy - PARTER	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.3.	POSADZKI - PIĘTRO	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
9.4.	POSADZKI - KLATKI SCHODOWE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
9.5.	POSADZKI - WARSTWY WYKOŃCZENIOWE (wg standardów)	
9.5.1	POSADZKI - TYP 1 - WYSOKI STANDARD WYKOŃCZENIA (Pomieszczenia biurowe, kancelaria tajna)	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.5.2	POSADZKI - TYP 2 - EKONOMICZNY - (Hala, laboratorium, open-space)	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.5.3	POSADZKI - TYP 3 -TECHNICZNY (POM. TECHNICZNE) - (Pom. socjalne, szatnie, warsztaty, pom. magazyniera, ochrony, archiwum podręcznego, hall wejściowy, komunikacja)	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.5.4	POSADZKI - TYP 4 - Pomieszczenia sanitarne (natryski, WC)	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.5.5	POSADZKI - TYP 5 - POMIESZCZENIA TECHNICZNE	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
9.5.6	POSADZKI - TYP 6 - MAGAZYN GŁÓWNY I PODRECZNY	45432100-5 - Kładzenie i wykładanie podłóg
.		
10.	ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE	45421160-3 - Instalowanie wyrobów metalowych

11.	TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE	45443000-4 Roboty elewacyjne
11.1.	COKÓŁ ELEWACYJNY	45443000-4 Roboty elewacyjne
11.2.	ELEWACJE Z OKŁADZIN	45443000-4 Roboty elewacyjne SST III.1.
11.3.	ELEWACJE Z TYNKU	45443000-4 Roboty elewacyjne SST III.1.
11.4.	RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	45262100-2 - Roboty przy wznoszeniu rusztowań SST. V.3.
12.	FUNDAMENTY - (stacja transformatorowa, agregat prądotwórczy)	
12.1.	ROBOTY ZIEMNE	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne - SST I.2. ; SST I.3.
12.2.	PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA	
13.	WYPOSAŻENIE	