

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa Inwestycji : PROJEKT PRZEBUDOWY WNĘTRZ BUDYNKU GŁÓWNEJ SIEDZIBY BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI - ETAP I i II

Lokalizacja : ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4; DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1

Zamawiający : BIBLIOTEKA MIEJSKA W ŁODZI

Adres Zamawiającego : PL. WOLNOŚCI 4, 91-415, ŁÓDŹ

Branża : OGÓLNOBUDOWLANA - ROB. REMONTOWE Etap I i II

Sporządził : inż. Anna Pawlicka

Data opracowania : sierpień 2020

Kosztorysował :

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Prace remontowe Etap I +Etap II			
1	ETAP I	1	216
1.1	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ	1	27
1.1.1	prace przygotowawcze	1	1
1.1.2	rozbiórka stolarki	2	2
1.1.3	rozbiórka ścianek lekkich	3	3
1.1.4	rozbiórka okładzin ściennych	4	6
1.1.5	rozbiórka stropów nad piwnicą	7	8
1.1.6	rozbiórka stropów drewnianych nad parterem	9	12
1.1.7	wykucie bruzd, wnęk - pod konstrukcje	13	13
1.1.8	rozbiórka posadzek	14	16
1.1.9	rozbiórka elementów żelbetowych i murowych	17	20
1.1.10	rozbiórka obróbek blacharskich	21	23
1.1.11	roboty ziemne	24	24
1.1.12	wywóz ziemi i gruzu	25	27
1.2	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piwnica	28	39
1.2.1	fundamenty	28	33
1.2.2	schody do piwnicy	34	34
1.2.3	stropy nad piwnicą	35	37
1.2.4	rdzenie	38	39
1.3	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - parter	40	44
1.3.1	stropy żelbetowe	40	41
1.3.2	belki żelbetowe	42	42
1.3.3	schody żelbetowe p+0 do p+1, zewnętrzne	43	43
1.3.4	wzmocnienie stropu nad p+0 nad sanitariatami	44	44
1.4	ZBROJENIE	45	47
1.5	ROBOTY IZOLACYJNE	48	68
1.5.1	izolacje fundamentów wewnątrz budynku	48	52
1.5.2	izolacja fundamentów na zewnątrz budynku	53	60
1.5.3	izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku	61	68
1.6	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH	69	74
1.6.1	dach nad pom.gosp.	69	71
1.6.2	dach - obróbki	72	74
1.7	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH	75	80
1.7.1	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.	75	75
1.7.2	malowanie konstrukcji stalowych	76	80
1.8	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	81	95
1.8.1	zamurowania, ścianki	81	84
1.8.2	konstrukcja z bloczków betonowych - piwnica (ści.pod dźwig)	85	85
1.8.3	nadproża stalowe	86	91
1.8.4	nadproża prefabrykowane	92	93
1.8.5	ocieplenie otworów zamurowanych, podcienia	94	95
1.9	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG	96	124
1.9.1	posadzka w piwnicy	96	99
1.9.2	posadzka na parterze na gruncie	100	106
1.9.3	posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą	107	110
1.9.4	posadzka na p+1 (do wylewki)	111	114
1.9.5	warstwy wykończeniowe posadzek - gres	115	116
1.9.6	warstwy wykończeniowe posadzek - parkiet	117	120
1.9.7	warstwy wykończeniowe posadzek - panele	121	121
1.9.8	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa	122	123
1.9.9	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu	124	124
1.10	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K	125	138
1.10.1	ścianki z płyt g-k	125	131
1.10.2	obudowy z płyt g-k	132	134
1.10.3	sufity podwieszane	135	138
1.11	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE	139	147
1.11.1	tynki wewnętrzne	139	142
1.11.2	okładziny ceramiczne ścian	143	143
1.11.3	obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne	144	147
1.12	ROBOTY MALARSKIE	148	149
1.13	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN	150	168
1.13.1	drzwi wewnętrzne drewniane	150	156
1.13.2	drzwi zewnętrzne aluminiowe	157	159
1.13.3	drzwi zewnętrzne	160	161
1.13.4	stolarka okienna drewniana	162	164
1.13.5	parapety zewn. i wewn.	165	168
1.14	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH	169	172
1.14.1	wycieraczki	169	169
1.14.2	balustrady	170	171
1.14.3	daszki zewnętrzne	172	172
1.15	WYPOSAŻENIE	173	216
1.15.1	PARTER	173	216
1.15.1.1	krzesła/fotele	173	178
1.15.1.2	stoły	179	179
1.15.1.3	komody	180	181
1.15.1.4	regaly na książki	182	185

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.15.1.5	inne	186	208
1.15.1.6	pom.socjalne	209	216
2	ETAP II	217	402
2.1	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ	217	235
2.1.1	prace przygotowawcze	217	217
2.1.2	rozbiórka stolarki	218	218
2.1.3	rozbiórka ścianek lekkich	219	219
2.1.4	rozbiórka okładzin ściennych	220	220
2.1.5	rozbiórka stropów drewnianych nad piętrem I	221	224
2.1.6	rozbiórka części stropów nad piętrem II	225	227
2.1.7	rozbiórka posadzek	228	229
2.1.8	rozbiórka elementów żelbetowych i murowych	230	231
2.1.9	rozbiórka uwarstwienia dachu +pokrycia z dachówki (wycięcie pod klapę dymową)	232	233
2.1.10	wywóz ziemi i gruzu	234	235
2.2	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I	236	247
2.2.1	stropy żelbetowe	236	237
2.2.2	strop - WPS	238	244
2.2.3	nadproża, wieńce	245	246
2.2.4	schody żelbetowe	247	247
2.3	ZBROJENIE	248	250
2.4	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH	251	256
2.4.1	dach - klapy dymowe	251	251
2.4.2	uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej	252	253
2.4.3	dach - impregnacja elementów drewnianych	254	255
2.4.4	poddasze	256	256
2.5	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH	257	261
2.5.1	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.	257	257
2.5.2	malowanie konstrukcji stalowych	258	261
2.6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	262	273
2.6.1	zamurowania, ścianki	262	262
2.6.2	nadproża stalowe	263	273
2.7	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG	274	284
2.7.1	posadzka na p+2	274	277
2.7.2	warstwy wykończeniowe posadzek - gres	278	279
2.7.3	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa	280	281
2.7.4	warstwy wykończeniowe posadzki - wykładziny PCV	282	283
2.7.5	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu	284	284
2.8	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K	285	303
2.8.1	ścianki z płyt g-k	285	291
2.8.2	obudowy z płyt g-k	292	295
2.8.3	sufity podwieszane	296	301
2.8.4	zabezpieczenie sufitów ppoż. stropu nad p+1 i p+2	302	303
2.9	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE	304	311
2.9.1	tynki wewnętrzne	304	306
2.9.2	okładziny ceramiczne ścian	307	307
2.9.3	obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne	308	311
2.10	ROBOTY MALARSKIE	312	312
2.11	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN	313	338
2.11.1	drzwi wewnętrzne	313	320
2.11.2	drzwi aluminiowe	321	330
2.11.3	stolarka okienna drewniana	331	332
2.11.4	parapety zewn. i wewn.	333	336
2.11.5	ścianka mobilna	337	338
2.12	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH	339	340
2.12.1	pochwyty, balustrady	339	340
2.13	INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)	341	341
2.14	WYPOSAŻENIE	342	402
2.14.1	PIĘTRO I	342	377
2.14.1.1	krzesła biurowe, barowe	342	345
2.14.1.2	stoły/biurka	346	347
2.14.1.3	biuro	348	348
2.14.1.4	pom.socjalne	349	354
2.14.1.5	zaplecze bufetu	355	359
2.14.1.6	bufet	360	366
2.14.1.7	część biurowa	367	368
2.14.1.8	schowek	369	369
2.14.1.9	inne	370	377
2.14.2	PIĘTRO II	378	402
2.14.2.1	krzesła	378	381
2.14.2.2	stoły/biurka	382	386
2.14.2.3	szafy/regaly	387	396
2.14.2.4	inne	397	402

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace remontowe Etap I +Etap II						
1			ETAP I			
1.1	45111200-0		ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ			
1.1.1			prace przygotowawcze			
d.1.1.1	KNR 2-02 0925-01	00.01.01	Oslony okien/drzwi folią polietylenową - istniejących okien/drzwi na partezie	m²		
			<p>0>1,35*2,45*5+1,2*2,1+1,35*1,38*3+1,08*1,68*2+1,05*1,56+0,9*2,0*2+1,5*2,0	m²	36,51	
					RAZEM	36,51
1.1.2			rozbiórka stolarki			
d.1.1.2	KNR 4-01 0354-05	00.01.01	demontaż drzwi oraz wykucie z muru ościeżnic	m²		
			<p-1>0,9*2,0*2+0,75*2,0	m²	5,10	
			<p+0>[0,8*2,0*7+1,0*2,0]+[2,02*2,77+1,45*2,13+2,38*2,13]+[0,8*2,0+0,9*2,0*2]+[0,98*2,0*2]+[0,98*2,0*3]+1,02*1,98+[0,9*2,0+0,95*2,0]	m²	47,67	
			<O1>1,05*1,56	m²	1,64	
			<O2>1,35*1,38	m²	1,86	
					RAZEM	56,27
1.1.3			rozbiórka ścianek lekkich			
d.1.1.3	KNR 4-04 0404-05 anal.ind	00.01.01	Rozebranie ścianek lekkich	m²		
			<p>0>3,0*[1,5+1,83*2]	m²	15,48	
					RAZEM	15,48
1.1.4			rozbiórka okłdzin ściennych			
d.1.1.4	KNR 4-01 0426-04	00.01.01	Rozebranie obicia ścian boazerią itp.	m²		
			<p>0/<lamberia>1,2*45,45<mb>	m²	54,54	
					RAZEM	54,54
d.1.1.4	KNNR-W 3 0614-05	00.01.01	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m²		
			<p+0/<kuchnia>2,0*[5,95+5,89+5,82+4,13+3,96+2,51+1,05+1,21]-[0,98*2,0+0,87*2,0+2,37*2,0]	m²	52,60	
			<p+0/<wc>2,0*2*[5,65+6,4]-0,9*2,0*3	m²	42,80	
					RAZEM	95,40
d.1.1.4	KNR AT-27 0101-03	00.01.01	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych	m²		
			<p-1.pom-0.1>1,83*2*[3,43+2,25]	m²	20,79	
			<p-1.pom-0.2>1,83*2*[1,12+3,34]	m²	16,32	
			<p-1.pom-0.3>1,83*2*[2,7+2,33]	m²	18,41	
			<p-1.pom-0.4>1,83*2*[3,57+5,31+1,61+2,49]	m²	47,51	
			<p-1.pom-0.5>1,83*2*[5,7+4,17+2,02+1,83]	m²	50,22	
			<p-1.pom-0.6>1,83*2*[5,7+2,43]	m²	29,76	
			<p-1.pom-0.7>1,83*2*[4,58+5,76+1,0*2]	m²	45,16	
			<p-1.pom-0.8>2,16*2*[11,44+5,47+3,2]	m²	86,88	
			<p+0.pom-0.01>3,48*2*[8,57+5,86]-[2,05*2,7+1,96*2,7+5,32*2,81+1,65*2,1*2+1,35*2,44*2+1,2*2,1]+<ości>0,65*[2,05+2,7*4+1,96]+0,67*[1,65+2,1*2]*2+0,45*[1,35+2,44*2]*2+0,55*[5,32+2,81*2]+0,45*[1,2+2,1*2]	m²	90,14	
			<p+0.pom-0.02>3,48*2*[7,69+5,92]-[1,35*2,44*2+5,32*2,81]+<ości>0,45*[1,35+2,44*2]*3	m²	81,60	
			<p+0.pom-0.03/>0.17>3,48*2*[5,98+4,33]	m²	71,76	
			<p+0.pom-0.04>3,48*2*[6,53+8,6]-[3,48*(3,25+0,89+0,6*2+1,73)+2,05*2,7+1,96*2,7]	m²	69,87	
			<p+0.pom-0.05>3,48*[18,52+27,29]<mb>-[1,65*2,1*2+(2,85*2,1+1,85*2,1)*2+1,5*2,45]+<ości>0,48*[2,85+2,1*4+1,85]+0,77*[1,5+2,45*2]	m²	140,29	
			<p+0.pom-0.06>3,48*24,42<mb>-[1,5*2,45+3,48*(0,76+2,05)]	m²	71,53	
			<p+0.pom-0.07>3,48*18,65<mb>	m²	64,90	
			<p+0.pom-0.08>3,48*5,84<mb>	m²	20,32	
			<p+0.pom-0.09>3,48*6,77<mb>	m²	23,56	
			<p+0.pom-0.10>3,48*2*[2,13+2,66]	m²	33,34	
			<p+0.pom-0.11>3,48*[2,08+2,74]	m²	16,77	
			<p+0.pom-0.12>3,48*0,7	m²	2,44	
			<p+0.pom-0.13>3,48*[2,51+4,25]	m²	23,52	
			<p+0.pom-0.14>3,48*[1,97+1,75+0,68]	m²	15,31	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p+0.pom-0.15>3,48*[1,87+2,68] <p+0.pom-0.16>3,48*[3,11+2,95]	m ² m ²	15,83 21,09	
					RAZEM	1 077,32
1.1.5			rozbiórka stropów nad piwnicą			
7 d.1.1. 5	KNR 4-04 0106-02	00.01.01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/2 ceg. <nad p-1>5,7*4,17+1,61*4,07+[42,3+5,67+2,48+24,85<m2>]	m ² m ²	 105,62	
					RAZEM	105,62
8 d.1.1. 5	KNR 4-04 0107-02	00.01.01	Rozebranie sklepień odcinkowych z cegły o grubości 1/2 ceg. <nad p-1>5,76*4,58+9,5<m2>	m ² m ²	 35,88	
					RAZEM	35,88
1.1.6			rozbiórka stropów drewnianych nad parterem			
9 d.1.1. 6	KNR 4-01 0201-01	00.01.01	Montaż i rozbiórka stemplowania przy rozbiórce stropów poz.10	m ² m ²	 264,93	
					RAZEM	264,93
10 d.1.1. 6	KNR-W 4-01 0439-01	00.01.01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych <str.nad p+0>99,52+46,76+18,7+38,28+61,67	m ² m ²	 264,93	
					RAZEM	264,93
11 d.1.1. 6	KNR-W 4-01 0440-04	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynko- wanych poz.10	m ² m ²	 264,93	
					RAZEM	264,93
12 d.1.1. 6	KNR-W 4-01 0440-01	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.10	m ² m ²	 264,93	
					RAZEM	264,93
1.1.7			wykucie bruzd, wnęk - pod konstrukcje			
13 d.1.1. 7	KNNR-W 3 0307- 01	00.01.01	Przebicia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo- wapiennej <R-0.1>2,16*0,55*0,25 <R-0.2>2,16*0,55*0,25	m ³ m ³ m ³	 0,30 0,30	
					RAZEM	0,60
1.1.8			rozbiórka posadzek			
14 d.1.1. 8	anal.ind	00.01.01	rozebranie posadzek z paneli, płytek, parkietów, wykładzin - parter <posadz.na p+0>7,48+2,76+99,26+26,28+49,35+16,3+43,22+19,81+7,1+ 4,75+12,46+7,65+23,01 <posadz.na p+1>296,47	m ² m ² m ²	 319,43 296,47	
					RAZEM	615,90
15 d.1.1. 8	KNR-W 4-01 0212-02	00.01.01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - piwnice <posadz.w piwnicy>0,1*[24,98+9,5+20,03+52,38+5,27] <posadz.na gruncie>0,1*[41,27+47,46+12,04+9,68+5,2+19,1] <posadz.na p+1>296,47*0,05	m ³ m ³ m ³ m ³	 11,22 13,48 14,82	
					RAZEM	39,52
16 d.1.1. 8	KNR-W 4-01 0802-06	00.01.01	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej - piwnice <posadz.w piwnicy>24,98+9,5+20,03+52,38+5,27+4,18+6,29+20,32	m ² m ²	 142,95	
					RAZEM	142,95
1.1.9			rozbiórka elementów żelbetowych i murowych			
17 d.1.1. 9	KNR 4-01 0349-02	00.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej <p-1>0,3*[1,86*5,19-0,85*2,0]+0,39*[5,25*1,93-0,85*2,0]+0,25*2,37*1,93	m ³ m ³	 6,82	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><p+0>{2,76*[0,31*2,78+0,29*3,62]-0,29*0,98*2,1}+{2,76*0,08*[2,47+1,11-0,8*2,1*2]}+{2,76*0,08*[3,62+1,48+1,12-0,88*2,1*3]}+1,81*0,25*1,98+2,77*0,25*[0,7+0,56]+{2,7*0,08*[4,05+1,93+1,85+3,78+1,88-0,98*2,1*2]}+2,7*0,36*[4,71+1,7*2]+2,7*0,78*0,69+2,77*[0,62*1,59+0,46*0,95+0,46*0,29]+{3,12*0,16*[2,89-0,98*2,1]}+3,25*0,3*1,01+{2,9*0,08*[2,51+1,05+1,18-0,98*2,1]}+0,08*1,98*2,37+0,38*0,72*2,77+0,32*0,23*2,26+0,5*0,34*0,4*2,68+{2,55*[0,32*2,73+0,28*0,69+0,12*2,13]}+0,23*3,25*2,7+2,68*0,08*[2,98+1,67+0,82+0,81+0,82]</p> <p><p+1>[0,1*3,42*(5,5+2,0*2+2,7+3,7+2,7)-0,1*0,7*2,0*3]+0,1*3,42*5,4+0,1*2,0*2,6*2+0,1*3,42*[4,3+1,55+1,8]+0,2*2,5*2,1+0,1*[3,42*(2,0+4,5+1,15+1,5)-0,8*2,0]</p>	m ³	32,73	
				m ³	15,46	
					RAZEM	55,01
18 d.1.1. 9	KNR-W 4-01 0212-06	00.01.01	<p>Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody</p> <p><sch w kuchni>0,3*0,89*3,7</p> <p><sch do piwnicy>0,3*1,17*1,6+0,16*1,2*1,15+0,3*2,05*1,19</p> <p><sch na parterze>[0,18*1,3*3,23+0,5*0,17*0,29*1,3*9]+0,18*1,2*1,2+[0,18*1,81*1,2+0,5*0,17*0,29*1,2*5]+0,18*1,2*1,6+[0,18*1,81*1,27+0,5*0,17*0,29*1,27*5]</p> <p><sch na p+1>0,15*[0,75*7,0+1,15*1,5]</p>	m ³		
				m ³	0,99	
				m ³	1,51	
				m ³	2,76	
				m ³	1,05	
					RAZEM	6,31
19 d.1.1. 9	KNR-W 4-01 0212-04	00.01.01	<p>Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewn. od podwórka</p> <p><sch.zewn>[2,44+1,84]*0,45/2*1,26</p>	m ³		
				m ³	1,21	
					RAZEM	1,21
20 d.1.1. 9	KNR 4-01 0329-03	00.01.01	<p>Poszerzenie i wykucie otworu drzwiowego z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - piwnica</p> <p><p-1>2,0*[0,35*1,05+0,05*1,22+0,14*0,95]</p>	m ³		
				m ³	1,12	
					RAZEM	1,12
1.1.10			rozbiórka obróbek blacharskich			
21 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-08	00.01.01	<p>Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p><dach nad pom.gosp>0,5*[13,39+0,41+2,53+3,79+1,99]</p>	m ²		
				m ²	11,06	
					RAZEM	11,06
22 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-06	00.01.01	<p>Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku</p> <p><dach nad pom.gosp>3,76*3</p>	m		
				m	11,28	
					RAZEM	11,28
23 d.1.1. 10	KNR 4-01 0535-04	00.01.01	<p>Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku</p> <p><dach nad pom.gosp>13,39+0,41+2,53+3,79+1,99</p>	m		
				m	22,11	
					RAZEM	22,11
1.1.11			roboty ziemne			
24 d.1.1. 11	KNR-W 3 0104- 11 01	00.01.01	<p>Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu</p> <p><posadz.na gruncie>0,42*[41,27+47,46+12,04+9,68+5,2+19,1]+<stopa>0,86*1,9*1,6+1,23*1,5*1,0*2</p> <p><pod płyty fund>0,3*[48,27+23,73+9,5+25,15]</p>	m ³		
				m ³	62,90	
				m ³	32,00	
					RAZEM	94,90
1.1.12			wywóz ziemi i gruzu			
25 d.1.1. 12	KNR 4-01 0106-05	00.01.01	<p>usunięcie z piwnic i parteru budynku gruzu i ziemi</p> <p>poz.5*0,01</p> <p>poz.6*0,01</p> <p>poz.13</p> <p>poz.14*0,02</p> <p>poz.15</p> <p>poz.16*0,12</p> <p>poz.17</p> <p>poz.18</p> <p>poz.19</p> <p>poz.20</p>	m ³		
				m ³	0,95	
				m ³	10,77	
				m ³	0,60	
				m ³	12,32	
				m ³	39,52	
				m ³	17,15	
				m ³	55,01	
				m ³	6,31	
				m ³	1,21	
				m ³	1,12	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	144,96
26 d.1.1. 12	KNR 4-01 0108-05 0108-08	00.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt. kat. I-II poz.24	m³ m³	 94,90	
					RAZEM	94,90
27 d.1.1. 12	wyc.wyk.	00.01.01	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją poz.2*0,1 poz.3*0,05 poz.4*0,05 poz.5*0,01 poz.6*0,01 poz.7*0,12 poz.8*0,12 poz.9*0,15 poz.13 poz.14*0,05 poz.15 poz.16*0,12 poz.17 poz.18 poz.19 poz.20 poz.21*0,02	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 5,63 0,77 2,73 0,95 10,77 12,67 4,31 39,74 0,60 30,80 39,52 17,15 55,01 6,31 1,21 1,12 0,22	
					RAZEM	229,51
1.2	45223500 -1		KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piwnica			
1.2.1			fundamenty			
28 d.1.2. 1	KNNR 2 1201-01 1	01.01.00	Podkłady betonowe C8/10 <PF-1>48,27*0,1+<uskok>0,1*0,28*[4,92+6,43+4,04+5,34+1,08] <PF-2>23,73*0,1 <PF-3>9,5*0,1 <PF-4>25,15*0,1 <F1>1,5*1,5*0,3 <F2>1,5*1,0*0,7*2 <sch do piwnicy>{1,17*[1,5+1,2]+1,18*2,05}*0,1	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 5,44 2,37 0,95 2,52 0,68 2,10 0,56	
					RAZEM	14,62
29 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0204-02	01.01.00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - ręczne układanie betonu <F2>1,5*1,0*1,0*2	m³ m³	 3,00	
					RAZEM	3,00
30 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0205-01	01.01.00	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <PF-1>48,27*0,2+<uskok>0,2*0,2*[4,92+6,43+4,04+5,34+1,08]+<gniazda>0,2*0,5*0,3*23 <PF-2>23,73*0,2+<gniazda>0,2*0,5*0,3*14 <PF-3>9,5*0,2+<gniazda>0,2*0,5*0,3*12 <PF-4>25,15*0,2+<gniazda>0,2*0,5*0,3*16+0,2*0,7*0,3*2	m³ m³ m³ m³ m³	 11,22 5,17 2,26 5,59	
					RAZEM	24,24
31 d.1.2. 1	KNR-W 4-01 0332-07	00.01.01	Wycucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <PF-1/gniazda>0,5*0,3*23 <PF-2/gniazda>0,5*0,3*14 <PF-3/gniazda>0,5*0,3*12 <PF-4/gniazda>0,5*0,3*16+0,7*0,3*2	m² m² m² m² m²	 3,45 2,10 1,80 2,82	
					RAZEM	10,17
32 d.1.2. 1	KNR 13- 12 0102- 01+02	01.01.00	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 30 cm <PF-1/kotwy>18*10 <PF-2/PF-3/kotwy>27*10 <PF-4/kotwy>18*10	szt. szt. szt. szt.	 180,00 270,00 180,00	
					RAZEM	630,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2. 1	KNR 4-03 1016-08	01.01.00	Osadzanie kotew chemicznych	szt.		
			poz.32	szt.	630,00	
					RAZEM	630,00
1.2.2			schody do piwnicy			
34 d.1.2. 2	KNR-W 2-02 0219-01	01.01.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<sch do piwnicy>{1,17*[0,16*1,5+0,5*0,25*0,2*4]+0,15*1,17*1,2+1,18*[0,16*2,05+0,5*0,25*0,2*6]}*1,15	m ³	1,35	
					RAZEM	1,35
1.2.3			stropy nad piwnicą			
35 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	01.01.00	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie nad piwnicą - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			<P-0.1>29,53	m ²	29,53	
			<P-0.2>27,65-2,02*1,83	m ²	23,95	
			<P-0.3>11,31	m ²	11,31	
			<P-0.4>27,84+4,74	m ²	32,58	
			<P-0.5>46,97	m ²	46,97	
			<P-0.6>11,3	m ²	11,30	
			<P-0.7>7,55	m ²	7,55	
					RAZEM	163,19
36 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0332-07	00.01.01	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			<P-0.1/gniazda>0,4*0,3*14	m ²	1,68	
			<P-0.2/gniazda>0,4*0,3*7	m ²	0,84	
			<P-0.3/gniazda>0,4*0,3*14	m ²	1,68	
			<P-0.5/gniazda>0,4*0,3*11	m ²	1,32	
			<P-0.7/gniazda>0,4*0,3*8	m ²	0,96	
					RAZEM	6,48
37 d.1.2. 3	KNR-W 2-02 0210-06	01.01.00	gniazda żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<P-0.1/gniazda>0,2*0,4*0,3*14	m ³	0,34	
			<P-0.2/gniazda>0,2*0,4*0,3*7	m ³	0,17	
			<P-0.3/gniazda>0,2*0,4*0,3*14	m ³	0,34	
			<P-0.4/gniazda>0,2*0,4*0,3*16	m ³	0,38	
			<P-0.5/gniazda>0,2*0,4*0,3*11	m ³	0,26	
			<P-0.7/gniazda>0,2*0,4*0,3*8	m ³	0,19	
					RAZEM	1,68
1.2.4			rdzenie			
38 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0332-07	01.01.00	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			<K.16/R-0.1>0,55*3,89	m ²	2,14	
			<K.16/R-0.2>0,55*3,89	m ²	2,14	
					RAZEM	4,28
39 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0208-02	01.01.00	Rdzenie żelbetowe C20/25 (B-25) prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<K.16/R-0.1>3,89*0,55*0,48	m ³	1,03	
			<K.16/R-0.2>3,89*0,55*0,62	m ³	1,33	
					RAZEM	2,36
1.3	45223500-1		KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - parter			
1.3.1			stropy żelbetowe			
40 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	01.01.00	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 (B-25) grubości 18 cm płaskie nad piwnicą - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			<P-1.1>103,84	m ²	103,84	
			<P-1.2>51,92	m ²	51,92	
			<P-1.3>20,15	m ²	20,15	
			<P-1.4>40,13	m ²	40,13	
			<P-1.5>65,23	m ²	65,23	
			<płyta spocz-1>12,83<m2>	m ²	12,83	

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<K.27/plyta/P-1.1>1424,74 <K.28/plyta/P-1.2>763,08 <K.29/plyta/P-1.3/1.4>936,61 <K.30/plyta/P-1.5>1025,62 <K.31/sch>877,61/2 <K.32/spo-1>406,51 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A/1000	t	1 424,74 763,08 936,61 1 025,62 438,81 406,51 ===== 10 628,26 10,63	
					RAZEM	10,63
47 d.1.4	KNNR 2 0104-05	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm <K.11/PF-1>605,64 <K.12/PF-2/PF-3>715,15 <K.13/PF-4>486,15 <K.19/plyta/P-0.5>147,2 <K.21/plyta/P-0.7>107,05 <K.22/plyta/P-0.4>214,1 <K.23/plyta/P-0.2>80,29 <K.24/plyta/P-0.3>187,34 <K.25/plyta/P-0.1>80,29 <K.27/plyta/P-1.1>722,6+<B-1.1>56,02+93,21 <K.28/plyta/P-1.2>401,44 <K.29/plyta/P-1.3/1.4>454,97 <K.30/plyta/P-1.5>787,8 <K.32/spo-1>133,81 A (obliczenia pomocnicze) poz.47A/1000	t	605,64 715,15 486,15 147,20 107,05 214,10 80,29 187,34 80,29 871,83 401,44 454,97 787,80 133,81 ===== 5 273,06 5,27	
					RAZEM	5,27
1.5	45320000 -6		ROBOTY IZOLACYJNE			
1.5.1			izolacje fundamentów wewnątrz budynku			
48 d.1.5. 1	KNNR 2 0601-04 1	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe <PF-1>48,27+<uskok>0,28*[4,92+6,43+4,04+5,34+1,08] <PF-2>23,73 <PF-3>9,5 <PF-4>25,15 <ści.pod dźwig>0,24*2*[2,2+1,35]*2 <sch do piwnicy>{1,17*[1,5+1,2]+1,18*2,05}	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	54,38 23,73 9,50 25,15 3,41 5,58	
					RAZEM	121,75
49 d.1.5. 1	KNR AT- 26 0101- 1 04	02.01.01	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru <ści. fund.parteru>0,7*[32,18+34,83+15,7+14,32+10,4<mb>] <ści.w piwnicy>0,5*[20,68+16,26+19,64+17,85+6,29+2,48+2,82+3,85+ 12,86+34,83<mb>]	m ² m ² m ²	75,20 68,78	
					RAZEM	143,98
50 d.1.5. 1	KNR-W 7-12 1 0303-02	02.01.01	Osuszanie powierzchni ścian fundamentowych poz.49	m ² m ²	143,98	
					RAZEM	143,98
51 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1 0603-01	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza war- stwa <ści. fund.parteru>0,7*[32,18+34,83+15,7+14,32+10,4<mb>] <ści.w piwnicy>0,5*[20,68+16,26+19,64+17,85+6,29+2,48+2,82+3,85+ 12,86+34,83<mb>] <pod dźwig>[2,16-0,55]*2*[2,02+1,83+1,54+1,35]	m ² m ² m ²	75,20 68,78 21,70	
					RAZEM	165,68
52 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1 0603-02	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warst- wa poz.51	m ² m ²	165,68	
					RAZEM	165,68
1.5.2			izolacja fundamentów na zewnątrz budynku			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5. 2	KNR 2-31 0811-01	02.01.01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem <od podwórka>1,05*[2,3+13,3+2,5] <od pl.Wolności>1,05*[19,05+20,35]	m ² m ² m ²	 19,01 41,37	
					RAZEM	60,38
54 d.1.5. 2	KNNR-W 3 0106- 01	02.01.01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. I-II poz.53*1,0	m ³ m ³	 60,38	
					RAZEM	60,38
55 d.1.5. 2	KNR AT- 26 0101- 04	02.01.01	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru <od podwórka>1,0*[2,3+13,3+2,5] <od pl.Wolności>1,0*[19,05+20,35]	m ² m ² m ²	 18,10 39,40	
					RAZEM	57,50
56 d.1.5. 2	KNR-W 7-12 0303-02	02.01.01	Osuszanie powierzchni ścian fundamentowych poz.55	m ² m ²	 57,50	
					RAZEM	57,50
57 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0603-01	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa poz.55	m ² m ²	 57,50	
					RAZEM	57,50
58 d.1.5. 2	KNR-W 2-02 0603-02	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa poz.57	m ² m ²	 57,50	
					RAZEM	57,50
59 d.1.5. 2	KNNR-W 3 0107- 01	00.01.01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.I-II poz.54	m ³ m ³	 60,38	
					RAZEM	60,38
60 d.1.5. 2	KNR 2-31 0509-01	00.01.01	ponowne położenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin piaskiem (płyty z rozbiórki) poz.53	m ² m ²	 60,38	
					RAZEM	60,38
1.5.3			izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku			
61 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 50 cm <ści.zewn>1,07+0,73+2,25+1,2+5,35+3,46*2+1,78	m m	 19,30	
					RAZEM	19,30
62 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 60 cm <ści.wewn/oś 5-6>5,76 <ści.wewn>1,81	m m m	 5,76 1,81	
					RAZEM	7,57
63 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 70 cm <ści.wewn/oś 4-5>5,76 <ści.wewn/oś 2>5,7+1,35 <ści.wewn/oś 4>5,7 <ści.wewn/oś D>6,01	m m m m	 5,76 7,05 5,70 6,01	
					RAZEM	24,52
64 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 80 cm	m		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ści.wewn/oś F>8,24+2,09+1,99+1,89+2,9 <ści.wewn/oś 2>5,76 <ści.wewn/oś 3>5,27	m m m	17,11 5,76 5,27	
					RAZEM	28,14
65 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 90 cm <ści.zewn/oś G>1,89+1,99+2,09+8,24 <ści.zewn/oś 8>11,11 <ści.zewn/oś G>5,58 <ści.wewn/oś 5-6>5,7 <ści.wewn>4,9+2,44	m m m m m	 14,21 11,11 5,58 5,70 7,34	
					RAZEM	43,94
66 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 105 cm <ści.wewn>2,74+2,75+4,6	m m	 10,09	
					RAZEM	10,09
67 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 120 cm <ści.wewn/oś E>1,37+3,2+8,24+4,17+1,08	m m	 18,06	
					RAZEM	18,06
68 d.1.5. 3	KNR 9- 32-0203/ BRR/ 2020	02.01.01	wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji w murze z cegły o gr. do 160 cm <ści.zewn/oś 7>5,76+5,33	m m	 11,09	
					RAZEM	11,09
1.6	45261000 -4		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH			
1.6.1			dach nad pom.gosp.			
69 d.1.6. 1	KNR 2-02 0607-01	01.02.00	Izolacje z folii paroizolacyjnej <stropdach>80,64	m ² m ²	 80,64	
					RAZEM	80,64
70 d.1.6. 1	KNNR 2 0602-05	01.02.00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na sucho jednowarstwowo poz.69	m ² m ²	 80,64	
					RAZEM	80,64
71 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 0504-02	01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.69	m ² m ²	 80,64	
					RAZEM	80,64
1.6.2			dach - obróbki			
72 d.1.6. 2	KNR-W 2-02 0515-02	01.02.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa-nej powlekanej <dach nad pom.gosp>1,0*[13,39+0,41+2,53+3,79+1,99]	m ² m ²	 22,11	
					RAZEM	22,11
73 d.1.6. 2	KNR 2-02 0508-04	01.02.00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej powlekanej <dach nad pom.gosp>13,39+0,41+2,53+3,79+1,99	m m	 22,11	
					RAZEM	22,11
74 d.1.6. 2	KNR 2-02 0510-04	01.02.00	Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej powlekanej <dach nad pom.gosp>3,76*3	m m	 11,28	
					RAZEM	11,28
1.7	45223100 -7		MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.1			konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.			
75 d.1.7. 1	KNNR 7 0206-03	01.01.02	konstrukcje stalowe	t		
			<K.14/stopa F-1>170,99/1000	t	0,17	
			<K.29/plyta/P-1.3/1.4>665,45/1000	t	0,67	
			<K.30/plyta/P-1.5>77,31/1000	t	0,08	
			<K.34/rama>652,84/1000	t	0,65	
			<K.37/wzm.WFL-1.1>367,31/1000	t	0,37	
			<K.38/wzm.WFL-2.1>369,19/1000	t	0,37	
			<K.39/wzm.WFL-3.1>290,77/1000	t	0,29	
			<K.40/rama RS.1.2>161,78/1000	t	0,16	
			<K.41/rama RS.1.3>150,05/1000	t	0,15	
					RAZEM	2,91
1.7.2			malowanie konstrukcji stalowych			
76 d.1.7. 2	KNR 7-12 0114-01	01.01.02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
			<K.14/stopa F-1>4,6<m2>*1,1	m ²	5,06	
			<K.29/plyta/P-1.3/1.4>14,09<m2>*1,1	m ²	15,50	
			<K.30/plyta/P-1.5>2,71<m2>*1,1	m ²	2,98	
			<K.34/rama>17,47<m2>*1,1	m ²	19,22	
			<K.37/wzm.fil>10,9<m2>*1,1	m ²	11,99	
			<K.38/wzm.WFL-2.1>10,72<m2>*1,1	m ²	11,79	
			<K.39/wzm.WFL-3.1>8,68<m2>*1,1	m ²	9,55	
			<K.40/rama RS.1.2>4,3<m2>*1,1	m ²	4,73	
			<K.41/rama RS.1.3>3,99<m2>*1,1	m ²	4,39	
					RAZEM	85,21
77 d.1.7. 2	kalk. wł.	01.01.02	ocynkowanie ramy RS-1.2-1.3	kg		
			<K.41/rama RS.1.3>150,05	kg	150,05	
			<K.40/rama RS.1.2>161,78	kg	161,78	
					RAZEM	311,83
78 d.1.7. 2	KNR 7-12 0105-01	01.01.02	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.76	m ²	85,21	
					RAZEM	85,21
79 d.1.7. 2	KNR 7-12 0217-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.76	m ²	85,21	
			-<K.41/rama RS.1.3>3,99<m2>*1,1	m ²	-4,39	
			-<K.40/rama RS.1.2>4,3<m2>*1,1	m ²	-4,73	
					RAZEM	76,09
80 d.1.7. 2	KNR 7-12 0224-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.79	m ²	76,09	
					RAZEM	76,09
1.8	45262500-6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
1.8.1			zamurowania, ścianki			
81 d.1.8. 1	KNR 4-01 0304-01	01.03.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej fm=10 MPa ceglami pełnymi fb =15 MPa	m ³		
			<p-1>1,83*[0,51*0,87+1,11*0,9*2]+0,11*1,05*2,0	m ³	4,70	
			<p+0>0,29*2,0*2,0+0,25*1,76*2,0+[3,48*(0,45*0,45+0,12*1,83)-0,9*2,0]+0,45*1,45*2,0+0,12*0,83*2,0+[1,01*1,0+1,11*0,95]*3,48+0,06*2,44*3,48+0,25*1,45*2,0+0,44*0,85*2,0+0,3*0,96*2,1+0,12*1,0*2,0*2+0,37*1,87*2,0+0,12*0,72*2,0+0,09*0,65*2,1+0,76*0,65*2,1+0,12*1,14*1,68*2+0,25*1,26*2,0	m ³	17,27	
					RAZEM	21,97
82 d.1.8. 1	KNNR 2 0308-01	01.03.01	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe	m ³		
			<p+1>3,19*1,04*0,83	m ³	2,75	
			<p+2>3,0*0,98*0,73	m ³	2,15	
			<poddasze/dach>4,0*1,18*0,73	m ³	3,45	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,35
83 d.1.8. 1 06	KNR K- 02 0103- 06	01.03.01	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej <p+0>3,48*[2,39+1,4+1,7]-0,9*2,0 <p+0/ści zewn>3,48*4,43-[0,9*2,0+1,3*0,9+1,05*1,56]	m ² m ² m ²	 17,31 10,81	
					RAZEM	28,12
84 d.1.8. 1 05	KNR K- 02 0105- 05	01.03.01	Ścianki wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zapra- wie tradycyjnej <p+0>3,48*2,19	m ² m ²	 7,62	
					RAZEM	7,62
1.8.2			konstrukcja z bloczków betonowych - piwnica (ści.pod dźwig)			
85 d.1.8. 2 0101-06	KNR-W 2-02 0101-06	01.03.01	konstrukcje z bloczków betonowych fb =15 MPa na zaprawie cementowej fm=10 MPa <ści.pod dźwig>[2,16-0,33]*[0,24*(1,77+2,1*2)+0,38*1,77]	m ³ m ³	 3,85	
					RAZEM	3,85
1.8.3			nadproża stalowe			
86 d.1.8. 3	KNR 4-01 0313-02	01.03.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <N-0.1>1,5*1,05*0,15 <N-0.2>1,4*0,65*0,15*3 <N-0.3>1,45*0,64*0,15*3 <N-0.4>1,4*0,95*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,24 0,41 0,42 0,20	
					RAZEM	1,27
87 d.1.8. 3	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 mm <N-0.2>1,4*4*3 <N-0.3>1,3*4 <N-0.4>1,4*4	m m m m	 16,80 5,20 5,60	
					RAZEM	27,60
88 d.1.8. 3	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm <N-0.1>1,5*4	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
89 d.1.8. 3	KNR 4-01 0703-03	01.03.01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek <N-0.1>1,5*4 <N-0.2>1,4*4*3 <N-0.3>1,45*4*3 <N-0.3>1,4*4	m m m m m	 6,00 16,80 17,40 5,60	
					RAZEM	45,80
90 d.1.8. 3	KNR 4-01 0313-06	01.03.01	obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota <N-0.1>4*2 <N-0.2>4*2*3 <N-0.3>4*2*3 <N-0.4>4*2	szt. szt. szt. szt. szt.	 8,00 24,00 24,00 8,00	
					RAZEM	64,00
91 d.1.8. 3 04	KNR W- 01 0206- 04	01.03.01	podlewka o grubości 15 mm układana ręcznie <N-0.1>1,05*0,25*2 <N-0.2>0,65*0,25*2*3 <N-0.3>0,64*0,25*2*3 <N-0.4>0,95*0,25*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,53 0,98 0,96 0,48	
					RAZEM	2,95
1.8.4			nadproża prefabrykowane			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.1.8. 4	KNR 2-02 0126-05	01.03.01	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług.150 cm Krotność = 2 <p+0>1,5	m m	 1,50	
					RAZEM	1,50
93 d.1.8. 4	KNR 2-02 0126-05	01.03.01	ułożenie nadproży prefabrykowanych 2xL19 dług.180 cm Krotność = 2 <p+0>1,8	m m	 1,80	
					RAZEM	1,80
1.8.5			ocieplenie otworów zamurowanych, podcienia			
94 d.1.8. 5	BCO 23/ 2020- 1110-116	02.01.02	ściany zewnętrzne i podcień - docieplenia (plyty izolacyjne, siatka, tynk) <p+0>1,26*2,0+3,48*4,43-[0,9*2,0+1,05*1,56+0,9*1,3] <podcienie>3,18*18,96+1,43*9,73	m ² m ² m ²	 13,33 74,21	
					RAZEM	87,54
95 d.1.8. 5	KNR AT- 31 0601- 01	02.01.02	Malowanie elewacji farbą zewnętrzną - wykonane ręcznie <podcienie>3,18*18,96+1,43*9,73 <sch.zewn>[0,42*1,5*2+(0,42+0,14)*0,6/2]+[0,64*1,53+(0,64+0,16)*0,9/2] <ściana od podwórka>3,76*[13,42+0,41+2,48]-0,9*2,0*2	m ² m ² m ² m ²	 74,21 2,77 57,73	
					RAZEM	134,71
1.9	45432100 -5		KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG			
1.9.1			posadzka w piwnicy			
96 d.1.9. 1	KNNR 2 1201-03	02.05.01	Podkłady gr. 30cm ubity piasek pod podłogi na gruncie <posadz.p-1>0,3*[5,27+4,18+6,29+20,32+20,03+9,5+24,98+52,38]	m ³ m ³	 42,89	
					RAZEM	42,89
97 d.1.9. 1	KNNR 2 1201-01	02.05.01	Chudy beton o gr.15 cm <posadz.p-1>0,15*[5,27+4,18+6,29+20,32+20,03+9,5+24,98+52,38]	m ³ m ³	 21,44	
					RAZEM	21,44
98 d.1.9. 1	KNNR 2 0601-04	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe <posadz.p-1>[5,27+4,18+6,29+20,32+20,03+9,5+24,98+52,38]	m ² m ²	 142,95	
					RAZEM	142,95
99 d.1.9. 1	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm, poz.98	m ² m ²	 142,95	
					RAZEM	142,95
1.9.2			posadzka na parterze na gruncie			
100 d.1.9. 2	KNNR 2 1201-03	02.05.01	Podkłady gr. 30cm ubity piasek pod podłogi na gruncie <posadz.na gruncie>0,3*[41,27+47,46+12,04+9,68+5,2+19,1]	m ³ m ³	 40,43	
					RAZEM	40,43
101 d.1.9. 2	KNNR 2 1201-01	02.05.01	Chudy beton o gr.15 cm <posadz.na gruncie>0,15*[41,27+47,46+12,04+9,68+5,2+19,1]	m ³ m ³	 20,21	
					RAZEM	20,21
102 d.1.9. 2	KNNR 2 0601-04	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy dwuwarstwowe <posadz.na gruncie>[41,27+47,46+12,04+9,68+5,2+19,1]	m ² m ²	 134,75	
					RAZEM	134,75
103 d.1.9. 2	KNNR 2 0602-03	02.01.02	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100-38 gr.15 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo <p+0>poz.102	m ² m ²	 134,75	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	134,75
104 d.1.9. 2	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm, poz.103	m ² m ²	 134,75	
					RAZEM	134,75
105 d.1.9. 2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.104	m ² m ²	 134,75	
					RAZEM	134,75
106 d.1.9. 2	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.104	m ² m ²	 134,75	
					RAZEM	134,75
1.9.3			posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą			
107 d.1.9. 3	KNNR 2 0602-05	02.01.02	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowar- stwowo <p+0>325,54-poz.102	m ² m ²	 190,79	
					RAZEM	190,79
108 d.1.9. 3	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm, poz.107	m ² m ²	 190,79	
					RAZEM	190,79
109 d.1.9. 3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.107	m ² m ²	 190,79	
					RAZEM	190,79
110 d.1.9. 3	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.107	m ² m ²	 190,79	
					RAZEM	190,79
1.9.4			posadzka na p+1 (do wylewki)			
111 d.1.9. 4	KNNR 2 0602-05	02.01.02	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowar- stwowo <p+1>37,72+127,08+64,74+4,27+10,19+6,09+1,78+7,34+2,81+1,93+ 6,31+9,12	m ² m ²	 279,38	
					RAZEM	279,38
112 d.1.9. 4	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podpo- sadzkowe - zakład 15cm, poz.111	m ² m ²	 279,38	
					RAZEM	279,38
113 d.1.9. 4	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadz- ki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.111	m ² m ²	 279,38	
					RAZEM	279,38
114 d.1.9. 4	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.111	m ² m ²	 279,38	
					RAZEM	279,38
1.9.5			warstwy wykończeniowe posadzek - gres			
115 d.1.9. 5	KNR 0-12 1118-03	02.05.01	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej metodą zwykłą <p+0>4,75+5,62+4,44+9,32 <sch.zewn>1,5*[2,1+0,15*3]+1,26*[2,42+0,15*4]	m ² m ² m ²	 24,13 7,63	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	31,76
116 d.1.9. 5	KNR 0-12 1119-01	02.05.01	Cokoliki z płytek wysokość cokolika równa 10 cm	m		
			<pom-0.13>2*[4,14+2,51]-0,9	m	12,40	
					RAZEM	12,40
1.9.6			warstwy wykończeniowe posadzek - parkiet			
117 d.1.9. 6	KNNR 2 1205-04	02.05.01	Posadzki z deszczulek na klej (deszczółki, klej, cokoły)	m ²		
			<pom.0.02>48,46	m ²	48,46	
					RAZEM	48,46
118 d.1.9. 6 04	KNNR-W 3 0807- 04	02.05.01	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach po- nad 8 m2	m ²		
			poz.117	m ²	48,46	
					RAZEM	48,46
119 d.1.9. 6 05	KNNR-W 3 0807- 05	02.05.01	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²		
			poz.118	m ²	48,46	
					RAZEM	48,46
120 d.1.9. 6 06	KNNR-W 3 0807- 06	02.05.01	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
			poz.118	m ²	48,46	
					RAZEM	48,46
1.9.7			warstwy wykończeniowe posadzek - panele			
121 d.1.9. 7	KNNR 2 1205-09	02.05.01	Posadzka z paneli podłogowych (folia, podkład, panel, listwa przyścienna)	m ²		
			<p+0/pom.0.06>25,22	m ²	25,22	
					RAZEM	25,22
1.9.8			warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa			
122 d.1.9. 8	KNR 2-02 1113-01	02.05.01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
			<p+0/pom.0.05>62,15	m ²	62,15	
					RAZEM	62,15
123 d.1.9. 8	KNR 2-02 1113-06	02.05.01	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z PCV	m		
			poz.122*1,2	m	74,58	
					RAZEM	74,58
1.9.9			warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu			
124 d.1.9. 9	wyc.prod.	02.05.01	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mikrocementu - dostawa i montaż	m ²		
			<p+0/pom.0.01>54,89	m ²	54,89	
			<p+0/pom.0.04>47,38	m ²	47,38	
			<p+0/pom.0.15>4,88	m ²	4,88	
					RAZEM	107,15
1.10	45421146 -9		INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K			
1.10.1			ścianki z płyt g-k			
125 d.1. 43 0106- 10.1 01	KNR AT- 43 0106- 10.1 01	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z po- kryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		
			<p+0>3,5*[1,24+2,08]-0,8*2,0*2	m ²	8,42	
					RAZEM	8,42
126 d.1. 43 0106- 10.1 02	KNR AT- 43 0106- 10.1 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na poje- dynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustron- nym jednowarstwowym	m ²		
			<p+0>2,75*1,98+<kl.sch>3,5*2,52	m ²	14,27	
					RAZEM	14,27

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR AT- d.1. 43 0106- 10.1 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <p+0>2,52*0,83 <p+0>3,5*[2,87*2+1,78+2,68+1,74]-[0,8*2,0*3+0,9*2,0]	m ² m ² m ²	 2,09 35,19	
					RAZEM	37,28
128	KNR AT- d.1. 43 0106- 10.1 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI60) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <p+0/pom.0.17>2,5*1,23-0,9*2,0	m ² m ²	 1,28	
					RAZEM	1,28
129	KNR AT- d.1. 43 0106- 10.1 04	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 cm (SW2EI120) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <p+0/kl.sch/zabud -Etapl>1,55*1,33+3,5*[1,78+2,16+3,08+0,56]	m ² m ²	 28,59	
					RAZEM	28,59
130	KNR AT- d.1. 43 0119- 10.1 02	02.04.01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli <p+0>4+1	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
131	KNR AT- d.1. 43 0119- 10.1 01	02.04.01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli <p+0>2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
1.10.2			obudowy z płyt g-k			
132	KNR AT- d.1. 43 0104- 10.2 01	02.04.01	Okladziny ściennie (SW1s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym <p-1/pom.-1.08>1,82*[3,17+0,8+0,28*2+1,63] <p+0/pom.0.01>3,5*[0,18+0,28] <p+0/pom.0.02>3,5*[0,34*2+0,49] <p+0/pom.0.11>3,5*[0,22*2+0,3] <p+0/pom.0.14>3,5*[0,25+0,31]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,21 1,61 4,10 2,59 1,96	
					RAZEM	21,47
133	KNR AT- d.1. 43 0104- 10.2 05	02.04.01	Okladziny ściennie (SW2s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <p+0/pom.0.16>3,5*[1,62+0,61] <p+0/pom.0.05>3,5*[0,55+0,44+0,58+0,58+0,41] <p+0/pom.0.06>3,5*[0,76+2,05] <p+0/pom.0.04>3,5*[1,89+0,63*2+3,2+0,84]	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,81 8,96 9,84 25,17	
					RAZEM	51,78
134	KNR AT- d.1. 43 0104- 10.2 01	02.04.01	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (zabudowa wc/umywalki) mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym <p+0/pom.0.10>2,52*0,83 <p+0/pom.0.11>3,5*1,0*2 <p+0/pom.0.12>3,5*1,61 <p+0/pom.0.13>3,5*2,51	m ² m ² m ² m ² m ²	 2,09 7,00 5,64 8,79	
					RAZEM	23,52
1.10.3			sufity podwieszane			
135	KNR AT- d.1. 43 0209- 10.3 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe <p+0>5,91*[0,95*4+0,42*3+0,5*2]+<kl.sch>10,88<m2>+9,32+2,96+4,88+7,17	m ² m ²	 71,02	
					RAZEM	71,02
136	KNR AT- d.1. 43 0209- 10.3 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe <p+0>4,75+5,62+4,44	m ² m ²	 14,81	
					RAZEM	14,81
137	d.1. anal.ind 10.3	02.04.01	sufity podwieszane - listwy wkleinienie drewnianej lub drewnopodobnej - dostawa i montaż <pom.0.01>12,0<m2>	m ² m ²	 12,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.0.02>44,0<m2>	m ²	44,00	
					RAZEM	56,00
138 d.1. 10.3	anal.ind	02.04.01	sufity podwieszany - okrągłe panele g-k o średnicy fi150 i fi 100 cm na zawieszach - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.0.05/str.dzieci>3,14*0,75*0,75*11+3,14*0,5*0,5*12	m ²	28,85	
					RAZEM	28,85
1.11	45410000-4		TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE			
1.11.1			tynki wewnętrzne			
139 d.1. 11.1	KNR 9-03 0104-03	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap.	m ²		
			<p-1>			
			<pom-0.1>[2,36-0,33]*2*[3,43+2,25]	m ²	23,06	
			<pom-0.2>[2,36-0,33]*2*[1,12+3,34]	m ²	18,11	
			<pom-0.3>[2,36-0,33]*2*[2,7+2,33]	m ²	20,42	
			<pom-0.4>[2,36-0,33]*2*[3,57+5,31+1,61+2,49]	m ²	52,70	
			<pom-0.5>[2,36-0,33]*2*[5,7+4,17+2,02+1,83]	m ²	55,70	
			<pom-0.6>[2,36-0,33]*2*[5,7+2,43]	m ²	33,01	
			<pom-0.7>[2,36-0,33]*2*[4,58+5,76+1,0*2]	m ²	50,10	
			<pom-0.8>[2,36-0,33]*2*[11,44+5,47+3,2]	m ²	81,65	
			<p+0>			
			<pom-0.07>3,48*2*[8,49+3,57]-0,9*2,0	m ²	82,14	
			<pom-0.08>3,48*2*[1,4+1,52]-1,18*3,48	m ²	16,22	
			<pom-0.09>3,48*2*[1,2+2,19]	m ²	23,59	
			<pom-0.10>3,48*2*[2,13+2,66]-[0,9*2,0+0,83*3,48]+0,45*3,48*2	m ²	31,78	
			<pom-0.11>3,48*[2,86+2,08]-3,48*0,83	m ²	14,30	
			<pom-0.12>3,48*0,61	m ²	2,12	
			<pom-0.14>3,48*[1,97+1,75+0,68]	m ²	15,31	
			<pom-0.16>3,48*[3,11+2,95]	m ²	21,09	
					RAZEM	541,30
140 d.1. 11.1	KNR 9-03 0302-04	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap.	m ²		
			<p-1/sufity>5,27+4,18+6,29+21,16+20,03+9,5+24,98+49,39	m ²	140,80	
			<p+0/sufity>17,93+2,17+2,61+1,87	m ²	24,58	
					RAZEM	165,38
141 d.1. 11.1	KNR 9-03 0102-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²		
			<p+0>			
			<pom-0.01>3,1*2*[8,57+5,91]-[2,05*2,7+1,96*2,7+5,32*2,81+1,65*2,1*2+1,35*2,44*2+1,2*2,1]+<ości>0,65*[2,05+2,7*4+1,96]+0,67*[1,65+2,1*2]*2+0,45*[1,35+2,44*2]*2+0,55*[5,32+2,81*2]+0,45*[1,2+2,1*2]	m ²	79,48	
			<pom.0.02>3,48*[7,69+5,92+4,62+2,62]-[1,5*2,0+1,35*2,45*3+5,32*2,81]+<ości>0,39*[1,35+2,45*2]*3+0,13*[1,5+2,0*2]+0,55*[5,32+2,81*2]	m ²	58,73	
			<pom-0.03/0.17>3,48*2*[5,98+4,33]-[1,5*2,0*2+0,9*2,0]+<ości>0,42*[1,5+2,0*2]	m ²	66,27	
			<pom-0.04>3,48*[2,54+3,34+3,28+1,57+3,07+7,76+0,79]-[2,05*2,7+1,96*2,7]	m ²	66,95	
			<pom.0.05/str.dla dzieci>3,47*[(5,94+3,96+0,04+4,13+0,19*2+6,16+0,44+0,26+3,1+0,61+1,77)+(2,84+0,6+1,63+0,19+7,1+4,66)]-[1,5*2,1+1,63*2,08+2,54*2,08]	m ²	140,20	
			<pom.0.06/str.dla młodzieży>3,35*[2,57+0,14+2,84+0,43+0,98+4,04+3,13+2,19+2,98+0,36+1,92]-1,5*2,1+<ości>0,77*[1,5+2,1*2]	m ²	73,53	
			<pom-0.13>3,48*[2,51+4,14]	m ²	23,14	
			<pom-0.15>3,48*[1,87+2,68]	m ²	15,83	
					RAZEM	524,13
142 d.1. 11.1	KNR 9-03 0302-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe	m ²		
			<p+0/sufity>47,38+25,22	m ²	72,60	
					RAZEM	72,60
1.11.2			okładziny ceramiczne ścian			
143 d.1. 11.2	KNR 0-12 0829-05	02.06.01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x40cm - na klej	m ²		
			<p+0.pom-0.10>1,5*2*[2,13+2,23]-1,5*[0,9+0,83]	m ²	10,49	
			<p+0.pom-0.11>1,5*2*[2,27+1,61]-[1,5*0,9*2+0,3*1,61]	m ²	8,46	
			<p+0.pom-0.12>1,5*2*[1,15*2+1,0*2+1,48+2,08]-1,5*[0,8*4+0,9]	m ²	17,43	

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom-0.15>2,5*2*[1,87+2,68]-[0,9*2,0*3+0,8*2,0] <pom-0.16>2,5*2*[3,11+2,95]-0,9*2,0 <p+0/sufity>[54,89-12,0]+47,38+62,15+25,22+17,93+2,17+2,61+4,75+ 5,62+4,44+9,32+2,96+4,88+7,17+1,87	m ² m ² m ²	15,75 28,50 241,36	
					RAZEM	922,18
1.13	45421100		INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN			
1.13.1	-5		drzwi wewnętrzne drewniane			
150 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<D1>0,9*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
151 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²		
			<D2>0,9*2,0*3	m ²	5,40	
					RAZEM	5,40
152 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²		
			<D4>0,8*2,0*3	m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
153 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EIS30 "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<Ds1>0,9*2,0*3	m ²	5,40	
					RAZEM	5,40
154 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "80", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<DT1>0,8*2,0*2	m ²	3,20	
					RAZEM	3,20
155 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "100", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<DT2>1,0*2,0	m ²	2,00	
					RAZEM	2,00
156 d.1. 13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<DT3>0,9*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
1.13.2			drzwi zewnętrzne aluminiowe			
157 d.1. 13.2	KNR-W 2-02 1040-01	02.09.00	drzwi wewn. alum. 2-skrz. z naswietlem 202x270 cm, przeszkl., okucia, zamki, ościeżnica	m ²		
			<p+0/DW1>2,02*2,7	m ²	5,45	
					RAZEM	5,45
158 d.1. 13.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. EIS60 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²		
			<DS2>1,5*2,0	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00
159 d.1. 13.2	KNR-W 2-02 1040-05	02.09.00	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 z naswietlem, nieotwieralna	m ²		
			<OW1>2,05*2,7	m ²	5,54	
					RAZEM	5,54
1.13.3			drzwi zewnętrzne			
160 d.1. 13.3	KNNR 2 1104-02	02.09.00	montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 150x200 cm 2-skrz., kolor stolarki identyczny z kolorem pozostałych, istn. drzwi parteru, z siłownikami podłączone do systemu ppoż.; szyba P4, okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<p+0/Dz 1>1,5*2,0	m ²	3,00	
					RAZEM	3,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
161 d.1. 13.3	KNNR 2 1104-02	02.09.00	montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 90x250 cm 1-skrz. z naswietlem górnym, kolor stolarki identyczny z kolorem pozostałych, istn. drzwi parteru; okucia, zamek, ościeżnica <p+0/Dz 02>0,9*2,5	m ² m ²	 2,25	
					RAZEM	2,25
1.13.4			stolarka okienna drewniana			
162 d.1. 13.4	KNR-W 2-02 1001-02	02.09.00	Okna drewniane 1-skrz. rozw.-uch., antywt., szkło bezp. P4, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <O1>1,05*1,56	m ² m ²	 1,64	
					RAZEM	1,64
163 d.1. 13.4	KNR-W 2-02 1001-02	02.09.00	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <O2>1,35*1,38	m ² m ²	 1,86	
					RAZEM	1,86
164 d.1. 13.4	wyc.prod. anal.ind	02.09.00	stalowa żaluzja wentylacyjna w ścianie, malowana proszkowo - dostawa i montaż <OT>1,3*0,9	m ² m ²	 1,17	
					RAZEM	1,17
1.13.5			parapety zewn. i wewn.			
165 d.1. 13.5	KNR-W 2-02 2119-01	02.09.00	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 15 cm <O1>1,1	m m	 1,10	
					RAZEM	1,10
166 d.1. 13.5	KNR-W 2-02 2119-01	02.09.00	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 25 cm <O2>1,44	m m	 1,44	
					RAZEM	1,44
167 d.1. 13.5	KNR-W 2-02 0517-01	02.09.00	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej <O1>0,2*1,1	m ² m ²	 0,22	
					RAZEM	0,22
168 d.1. 13.5	KNR-W 2-02 0517-02	02.09.00	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej <O2>0,3*1,35	m ² m ²	 0,41	
					RAZEM	0,41
1.14	45421160-3		INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH			
1.14.1			wycieraczki			
169 d.1. 14.1	KNR 2-02 1219-03	02.10.00	Wycieraczki zewnętrzne; kratka KWO/44x11/25x2; rama kątownik aluminiowy 30x30/3; zabezp. cynkowanie ogniowe - 60x150 cm <p+0>1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.14.2			balustrady			
170 d.1. 14.2	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	balustrady zewn. pochwyt stal.nierdz. fi 60 mm, słupki stal. nierdz. fi 50 mm, wypełnienie szkło bezpieczne, mocowanie systemowe - dostawa i montaż <WN.3.13>1,44+1,34 <WN.3.14>1,58+2,47	m m m	 2,78 4,05	
					RAZEM	6,83
171 d.1. 14.2	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	barierka antypaniczna - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
1.14.3			daszki zewnętrzne			
172 d.1. 14.3	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	daszki szklane, szkło bezpieczne, odciągi pręty fi60 mm ze stal nierdz., mocowanie systemowe stal nierdz. - dostawa i montaż <WN3.15/daszek>1,7*1,5	m ² m ²	 2,55	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<WN3.16/daszek>2,0*1,5	m ²	3,00	
					RAZEM	5,55
1.15	45400000-9		WYPOSAŻENIE			
1.15.1			PARTER			
1.15.1.1			krzesła/fotele			
173 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzeslo-biurowe-z-podlokiennikami-czarny 74/69/114	szt		
			<KB.3>4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
174 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzeslo-biurowe-grann-bezowy 64/64/95	szt		
			<KB.1>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
175 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra lub tkanina szara oparcie płótkagłe z litego dębu nogi debowe wymiary między 44/43/76 - /52/56/77	szt		
			<K.1>30	szt	30,00	
					RAZEM	30,00
176 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	fotel tapicerowany z szerokim oparciem, na drewnianych nóżkach, bez podłokietników 45/75/65	szt		
			<KF.1>10	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
177 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	designerski Fotel z podnóżkiem wykonany z formowanej sklejki i tkaniny lub skóry.80/78/85	szt		
			<KF.2>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
178 d.1. 15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło drewniane dziecięce na skrzyżowanych nogach, obrotowe	szt		
			<K.2>6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
1.15.1.2			stoły			
179 d.1. 15.1.2	wyc.prod.	04.00.01	stolik kawowy na 4 nogach średnica 50-60 cm, wysokość 45-55 cm/ Materiał: płyta fornirowana, drewno. kolor drewno naturalne (dąb, jesion	szt		
			<S.1>7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
1.15.1.3			komody			
180 d.1. 15.1.3	wyc.prod.	04.00.01	stolik kawowy na 4 nogach średnica 50-60 cm, wysokość 45-55 cm/ Materiał: płyta fornirowana, drewno. kolor drewno naturalne (dąb, jesion	szt		
			<KO.1>4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
181 d.1. 15.1.3	wyc.prod.	04.00.01	komoda pod ekspres z 4 szuflad z płyty meblowej białej z uchwytyami wykonanymi jako frezowania na frontach 40/80/100	szt		
			<M.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
1.15.1.4			regały na książki			
182 d.1. 15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/202	szt		
			<R.2b>25	szt	25,00	
					RAZEM	25,00
183 d.1. 15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	regał biały z płyty wiórowej, okleina orzech szary orzech bejcowana na białą 80/28/106	szt		
			<R.1d>10	szt	10,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,00
184 d.1. 15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/106	szt		
			<R.1b>9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
185 d.1. 15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	półka stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy	szt		
			<R.1d*>3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
1.15. 1.5			inne			
186 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	pufa typu sako 85/90/70 imitująca fotel, wypełnienie granulat EPS, materiał zewnętrzny tkanian typu welur	szt		
			<P.1>4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
187 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	tablica kredowa magnetyczna 150x100 cm, przeznaczona również do pisa- nia kredami, pow. z bl.stal.lakierowanej na kolor czarny - dostawa i montaż [rys. WN 4.3] <T.1/WN 4.3>1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
188 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	uchwyty na ściankę wspinaczkową (chwyty wspinaczkowe, śruby+gniazda do montażu) - dostawa i montaż [rys. WN 4.3] <ŚC.W.1/WN 4.3>40	szt		
				szt	40,00	
					RAZEM	40,00
189 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	nowoczesny wieszak na ubrania, ścienny, w kolorze białym 50x18x3 cm - dostawa i montaż [W.1 na rys. WN.4.1 WN.4.3] <W.1/WN.4.1 WN.4.3>4	szt		
				szt	4,00	
					RAZEM	4,00
190 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	drabinka gimnastyczna dla dzieci, drewniana - dostawa i montaż [rys. WN. 4.3] <DG.1WN.4.3>1	szt		
				szt	1,00	
					RAZEM	1,00
191 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	stojak na gazety/czasopisma 47,5x43x133 cm czarny A4 stalowy z 6 pół- kami, 4 obrotowe kółka <Ek.1>2	szt		
				szt	2,00	
					RAZEM	2,00
192 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - lada biblioteczna - dostawa i montaż [rys. WN.3.1] <B.1/lada bibl/WN.3.1>0,75*[1,0+2,95]+1,2*0,8	m ²		
				m ²	3,92	
					RAZEM	3,92
193 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regał w czytelnicy z siedziskiem, wycięciem i logoty- pem - dostawa i montaż [rys. WN.3.3] <R.4/regal/WN.3.3>5,92*2,7	m ²		
				m ²	15,98	
					RAZEM	15,98
194 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	materace - strefa dzieci - dostawa i montaż [rys. WN.4.3] <materace>9,11<m2/WN.4.3>+1,77*2,6	m ²		
				m ²	13,71	
					RAZEM	13,71
195 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - stół w strefie dla dzieci - dostawa i montaż [rys. WN. 3.11] <B.4/str.dzieci/WN.3.11>2,45*0,9	m ²		
				m ²	2,21	
					RAZEM	2,21
196 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - strefa młodzieży- blat/stół - dostawa i montaż <B.3/blat/stół>0,75*[2,48+3,26]	m ²		
				m ²	4,31	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,31
197 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - siedzisko okienne w czytelnicy i str. wejściowej - dostawa i montaż [SD.1 rys. nr WN.3.8] <SD1/siedzisko/WN.3.8>0,63*1,53*4	m ² m ²	 3,86	
					RAZEM	3,86
198 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regały na książki - dostawa i montaż <R5/regaly/księgozbiór>1,5*1,57*14	m ² m ²	 32,97	
					RAZEM	32,97
199 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - słup - dostawa i montaż [rys. WN 3.5] <R3/słup/WN 3.5>2,73*0,52	m ² m ²	 1,42	
					RAZEM	1,42
200 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	mebel w strefie dzieci z płyty meblowej w okleinie drewnopodobnej + siedzisko tapicerowane - dostawa i montaż [SD.2 na rys. nr WN.3.4] <SD.2/WN.3.4>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
201 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	obrazy z grafiką/plakatem w ramach, format: 70 x 100 cm - dostawa i montaż <obr>10	szt szt	 10,00	
					RAZEM	10,00
202 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery do mydła - dostawa i montaż <dysp>4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
203 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery ręczników papierowych - dostawa i montaż <dysp>3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
204 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	pufki okrągłe 42/48 siedzisko welurowe, podstawa chrom lub stal nierdzewna <pom.0.10>5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,00
205 d.1. 15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	kosz na śmieci do wc z pedałem, poj. 3l <pom.0.10/0.12>2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
206 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	rolety okienne, rzymskie, przyciemniające, na wymiar wnęki okiennej. Kolor szary, lub beżowoszarzy - dostawa i montaż <pom.0.1/0.2>1,5*2,5*5	m ² m ²	 18,75	
					RAZEM	18,75
207 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 83x250 cm - dostawa i montaż <pom.0.10>0,83*2,5	m ² m ²	 2,08	
					RAZEM	2,08
208 d.1. 15.1.5	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 161x130 cm - dostawa i montaż <pom.0.11>1,61*1,3	m ² m ²	 2,09	
					RAZEM	2,09
1.15. 1.6			pom.socjalne			
209 d.1. 15.1.6	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit - pom. socjal. <ZLs.1>1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
210 d.1. 15.1.6	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż - pom. socjal. <BLs.1>2,51	m m	 2,51	
					RAZEM	2,51
211 d.1. 15.1.6	wyc.prod	04.00.01	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm - dostawa i montaż <Ls.1>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
212 d.1. 15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	pomieszczenie socjalne: krzesło-białe stalowe lakierowane na biało z ażurowym oparciem 39x47x77 cm <KS.1>3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
213 d.1. 15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia melaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa <Szs.1>2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
214 d.1. 15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS <p+0/Ss.1>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
215 d.1. 15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	meble kuchenne (gotowy zestaw) do pomieszczenia socjalnego - zestaw o szer. dół 180-200 cm, szafki wiszące szer. 80 cm, dół 183 cm, Głębokość: 63.5 cm, Wysokość: 222 cm (+/-5 cm) <p+0/Ss.1>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
216 d.1. 15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l <KO.1.pom.socj>1 <KO.1.sterfa wejści>1	szt szt szt	 1,00 1,00	
					RAZEM	2,00
2			ETAP II			
2.1	45111200-0		ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ			
2.1.1			prace przygotowawcze			
217 d.2.1. 1	KNR 2-02 0925-01	00.01.01	Oslony okien/drzwi folią polietylenową - istniejących okien/drzwi na parterze <p+1>1,2*1,8*9+1,4*1,8*2+1,61*1,0*2+1,11*1,0+1,2*1,8*4 <p+2>1,28*1,6+1,28*1,68*8+1,23*1,6*2+1,28*1,7*6+1,17*1,7	m ² m ² m ²	 37,45 38,23	
					RAZEM	75,68
2.1.2			rozbiórka stolarki			
218 d.2.1. 2	KNR 4-01 0354-05	00.01.01	demontaż drzwi oraz wykucie z muru ościeżnic <p+2>0,82*2,0+1,0*2,0+0,88*2,0+0,87*2,0+(0,94+0,88)*2,0+0,9*2,0 <O3>1,2*1,8*2 <O4>1,61*1,0 <O5>1,11*1,0 <O6>1,28*1,7*3 <O7>1,17*1,7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12,58 4,32 1,61 1,11 6,53 1,99	
					RAZEM	28,14
2.1.3			rozbiórka ścianek lekkich			
219 d.2.1. 3	KNR AT- 43 0106- 04 anal.ind	00.01.01	rozbiórka obudowy ppoż. na kl.sch. parteru z ETAPU I <p+0/kl.sch/zabud -Etapl>1,55*1,33+3,5*[1,78+2,16+3,08+0,56]	m ² m ²	 28,59	
					RAZEM	28,59
2.1.4			rozbiórka okładzin ściennych			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.2.1. 4	KNR AT- 27 0101- 03	00.01.01	Skucie tynków cementowo-wapiennych i cementowych <p+1>3,0*2*[6,1+20,73+0,12] <p+1>3,0*2*[5,96+6,67] <p+1>3,0*2*[5,94+13,69+0,4] <p+1>3,0*[12,89+0,23+12,15+0,54] <p+2>3,0*2*[6,26+20,93] <p+2>3,0*2*[6,44+20,90+0,18] <p+2>3,0*[13,11+0,41+7,05+0,2+0,27*2+5,13+6,14+4,37+0,12*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 161,70 75,78 120,18 77,43 163,14 165,12 111,57	
					RAZEM	874,92
2.1.5			rozbiórka stropów drewnianych nad piętrem I			
221 d.2.1. 5	KNR 4-01 0201-01	00.01.01	Montaż i rozbiórka stemplowania przy rozbiórce stropów poz.222	m ² m ²	 283,61	
					RAZEM	283,61
222 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0439-01	00.01.01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych <str.nad p+1>65,3+126,04+53,55+38,72	m ² m ²	 283,61	
					RAZEM	283,61
223 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0440-04	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynko- wanych poz.222	m ² m ²	 283,61	
					RAZEM	283,61
224 d.2.1. 5	KNR-W 4-01 0440-01	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.222	m ² m ²	 283,61	
					RAZEM	283,61
2.1.6			rozbiórka części stropów nad piętrem II			
225 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0439-01	00.01.01	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych <strop nad p+2>130,45+68,61+132,61	m ² m ²	 331,67	
					RAZEM	331,67
226 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0440-04	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynko- wanych poz.225	m ² m ²	 331,67	
					RAZEM	331,67
227 d.2.1. 6	KNR-W 4-01 0440-01	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.225	m ² m ²	 331,67	
					RAZEM	331,67
2.1.7			rozbiórka posadzek			
228 d.2.1. 7	anal.ind	00.01.01	rozebranie posadzek z paneli, płytek, parkietów, wykładzin - parter <posadz.na p+1>296,47 <posadz.na p+2>283,61	m ² m ² m ²	 296,47 283,61	
					RAZEM	580,08
229 d.2.1. 7	KNR-W 4-01 0212-02	00.01.01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - piwnice <posadz.na p+1>296,47*0,05	m ³ m ³	 14,82	
					RAZEM	14,82
2.1.8			rozbiórka elementów żelbetowych i murowych			
230 d.2.1. 8	KNR 4-01 0349-02	00.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle p+2 \rangle 0,09 \times [2,65 \times 3,0 - 0,82 \times 2,0] + 0,21 \times 5,13 \times 3,0 + 0,19 \times 0,26 \times 3,0 + 0,15 \times [6,44 \times 3,0 - 1,0 \times 2,0] + 0,14 \times [6,27 \times 3,0 - 0,88 \times 2,0] + 0,15 \times [11,38 + 4,55 + 4,61 + 4,44] \times 3,0 + 0,11 \times 1,55 \times 3,0 + 0,14 \times [0,52 + 3,48 + 3,4 + 0,95 + 0,38 + 0,72 + 1,71] \times 3,0 + 0,08 \times [3,4 + 2,1 + 0,96 + 1,89 - 0,87 \times 2,0] + 0,4 \times 1,0 \times 2,1 + 0,1 \times 1,22 \times 3,0 + 0,15 \times 6,19 \times 3,0 + 0,11 \times [(2,77 + 4,67 + 4,92 + 6,26) \times 3,0 - (0,94 + 0,88) \times 2,0]$	m ³	35,64	
					RAZEM	35,64
231 d.2.1.8	KNR 4-01 0329-03	00.01.01	Poszerzenie i wykucie otworu drzwiowego z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - piwnica $\langle p+1 \rangle 2,0 \times [1,3 \times 0,38 + 0,55 \times (0,38 + 0,2)]$	m ³ m ³	 1,63	
					RAZEM	1,63
2.1.9			rozbiórka uwarstwienia dachu +pokrycia z dachówki (wycięcie pod klapę dymową)			
232 d.2.1.9	KNR K-06 0102-07	00.01.01	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek $\langle \text{dach} \rangle 1,6 \times 2,5$	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
233 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0509-03	00.01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki poz.232	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
2.1.10			wywóz ziemi i gruzu			
234 d.2.1.10	KNR 4-01 0106-05	00.01.01	usunięcie z pięter budynku gruzu i ziemi poz.220*0,01 poz.228*0,02 poz.229 poz.230 poz.231	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8,75 11,60 14,82 35,64 1,63	
					RAZEM	72,44
235 d.2.1.10	wyc.wyk.	00.01.01	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją poz.218*0,1 poz.219*0,12 poz.220*0,01 poz.221*0,15 poz.225*0,15 poz.228*0,05 poz.229 poz.230 poz.231	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,81 3,43 8,75 42,54 49,75 29,00 14,82 35,64 1,63	
					RAZEM	188,37
2.2	45223500-1		KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I			
2.2.1			stropy żelbetowe			
236 d.2.2.1	KNR-W 4-01 0332-07	01.01.00	Wykucie wnęk pod gniazda o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $\langle \text{plyta spocz-2/gniazda} \rangle 0,18 \times [0,4 \times 6 + 2,46 \times 2]$	m ² m ²	 1,32	
					RAZEM	1,32
237 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0217-02	01.01.00	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 (B-25) grubości 18 cm płaskie nad piętrem I - z zastosowaniem pompy do betonu $\langle \text{plyta spocz-2} \rangle 12,24 \langle m2 \rangle$	m ² m ²	 12,24	
					RAZEM	12,24
2.2.2			strop - WPS			
238 d.2.2.2	KNR-W 4-01 0332-08	00.01.01	Wykucie wnęk pod belki o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej $\langle K.42 \rangle 0,5 \times 0,25 \times 42 \times 2 + 0,5 \times 0,5 \times 3 \times 2$	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
239 d.2.2.2	KNNR 2 0113-02	01.01.03	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE180 z osiatkowaniem	t		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<K.42/>[53,47+52,08+31,02+86,48+67,88+45,12+30,08]/1000*1,018	t	0,37	
					RAZEM	0,37
240 d.2.2. 2	KNNR 2 0113-02	01.01.03	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE240 z osiatkowaniem	t		
			<K.42/>[[7269,76+45,87+1215,72+162,71+176,53+208,15+152,27]]/1000*1,018	t	9,40	
					RAZEM	9,40
241 d.2.2. 2	KNNR 2 0113-01	01.01.03	Stropy W.P.S. 100 - płyty stropowe	m ²		
			<płyty WPS100>65,3+126,04+53,55+38,72	m ²	283,61	
					RAZEM	283,61
242 d.2.2. 2	KNNR 2 1201-01	01.01.03	poduszka betonowa C12/15 (B-15) pod belki stalowe	m ³		
			<K.42/>0,2*0,3*0,1*57*2	m ³	0,68	
					RAZEM	0,68
243 d.2.2. 2	KNNR 2 0112-05	01.01.03	obetonowanie C16/20 (B-20) górnej półki belki	m ³		
			<K.42/>[0,18+0,118]*0,13/2*[236,8+2,84+1,49+39,6+5,3+2,77+1,65+5,75+4,6+3,6+2,4+1,6+6,78+4,96]	m ³	6,20	
					RAZEM	6,20
244 d.2.2. 2	KNR 9-07 0103-01 0103-05	02.01.02	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodach płaskich, o gr. 14 cm	m ²		
			poz.241	m ²	283,61	
					RAZEM	283,61
2.2.3			nadproża, wieńce			
245 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0210-04	01.01.00	nadproża i wieńce żelbetowe C20/25 (B-25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<K.35-N-2.1>0,25*0,4*2,4	m ³	0,24	
					RAZEM	0,24
246 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 0210-05	01.01.00	wieńce żelbetowe C20/25 (B-25) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<K.35-W-2.1>0,25*0,31*6,0	m ³	0,47	
			<K.35-W-3.1>0,25*0,25*13,0	m ³	0,81	
					RAZEM	1,28
2.2.4			schody żelbetowe			
247 d.2.2. 4	KNR-W 2-02 0219-01	01.01.00	Schody żelbetowe C20/25 (B-25) - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			<bieg-4>1,3*[0,19+0,35]*0,28/2*8+<spocznik>0,16*1,58*1,6	m ³	1,19	
			<bieg-5>1,58*[0,19+0,35]*0,28/2*5+<spocznik>0,16*1,86*1,61	m ³	1,08	
			<bieg-6>1,31*[0,19+0,35]*0,28/2*7	m ³	0,69	
					RAZEM	2,96
2.3	45262310-7		ZBROJENIE			
248 d.2.3	KNNR 2 0104-04	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. do 10 mm	t		
			<K.31/sch>82,2/2		41,10	
			<K.33/spo-2>23,89		23,89	
			<K.35/wieńce/nadproża>24,56		24,56	
			<K.42/strop WPS>237,79		237,79	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.248A/1000	t	327,34	
					0,33	
					RAZEM	0,33
249 d.2.3	KNNR 2 0104-04	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 12 do 14 mm	t		
			<K.31/sch>877,61/2		438,81	
			<K.33/spo-2>420,18		420,18	
			<K.35/wieńce/nadproża>93,51		93,51	
			A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			poz.249A/1000	t	952,50	
					0,95	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,95
250 d.2.3	KNNR 2 0104-05	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm <K.33/spo-2>80,29 A (obliczenia pomocnicze) poz.250A/1000	t t	80,29 ===== 80,29 0,08	
					RAZEM	0,08
2.4	45261000 -4		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH			
2.4.1			dach - klapy dymowe			
251 d.2.4. 1	KNR-W 2-02 1016-07	01.02.00	klapa dymowa 120/240 <klapa dym>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.4.2			uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej			
252 d.2.4. 2	KNR-W 2-02 1121-01 anal.ind	01.02.01	uzupełnienie deskowania, łat i kontrłat po osadzeniu klapy dymowej <dach>1,6*2,5-1,2*2,4	m ² m ²	 1,12	
					RAZEM	1,12
253 d.2.4. 2	KNR K- 06 1102- 03	01.02.00	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu klapy dymowej - pokrycia z da- chówki poz.252	m ² m ²	 1,12	
					RAZEM	1,12
2.4.3			dach - impregnacja elementów drewnianych			
254 d.2.4. 3	KNR 4-01 0412-02 3	01.02.01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze <dach>1,6+1,6+2,4	m m	 5,60	
					RAZEM	5,60
255 d.2.4. 3	KNR 4-01 0631-01 3	01.02.01	Impregnacja elementów drewnianych więźby dachowej preparatem ogniochronnym <dach/impreg>7,79*[[0,5*3,64+(3,64+7,09)/2]+[0,5*6,89+(14,05+6,89)/2]+ 9,07*2+[0,5*2,24+(4,25+2,24)/2]+[0,5*6,69+(6,69+13,05)/2]]*1,2	m ² m ²	 531,15	
					RAZEM	531,15
2.4.4			poddasze			
256 d.2.4. 4	KNR-W 2-02 1121-01	01.02.01	deskowanie podłogi na poddaszu z płyt OSB gr. 25 mm <poddasze>359,28	m ² m ²	 359,28	
					RAZEM	359,28
2.5	45223100 -7		MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH			
2.5.1			konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.			
257 d.2.5. 1	KNNR 7 0206-03 1	01.01.02	konstrukcje stalowe <K.44/konstr.szachtu>947,42/1000	t t	 0,95	
					RAZEM	0,95
2.5.2			malowanie konstrukcji stalowych			
258 d.2.5. 2	KNR 7-12 0114-01 2	01.01.02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości kons- trukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) <K.44/konstr.szachtu>22,98<m2>*1,1	m ² m ²	 25,28	
					RAZEM	25,28
259 d.2.5. 2	KNR 7-12 0105-01 2	01.01.02	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.258	m ² m ²	 25,28	
					RAZEM	25,28

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.2.5. 2	KNR 7-12 0217-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokau- czukowymi konstrukcji pełnościennych poz.258	m² m²	 25,28	
					RAZEM	25,28
d.2.5. 2	KNR 7-12 0224-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych poz.260	m² m²	 25,28	
					RAZEM	25,28
2.6	45262500 -6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
2.6.1			zamurowania, ścianki			
d.2.6. 1	KNR 4-01 0304-01	01.03.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej fm=10 MPa ceglami pełnymi fb =15 MPa <p+1>3,19*[0,29*1,95+0,33*3,42+0,77*2,07]+0,37*0,31*2,1+[3,19*5,61- 1,8*2,0] <p+2>2,49*[0,36*1,44+0,3*1,36]+[3,0*6,44*2-(0,9*2,0+1,8*2,0)]	m³ m³ m³	 25,03 35,55	
					RAZEM	60,58
2.6.2			nadproża stalowe			
d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-02	01.03.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek <N-1.1>2,0*0,52*0,2 <N-1.2>1,42*0,72*0,15 <N-1.3>1,4*0,57*0,15 <N-1.4>1,9*0,69*0,15 <N-1.5>4,9*0,46*0,15 <N-1.6>1,3*0,68*0,15 <N-1.7>1,3*0,37*0,15 <N-1.8>1,3*[0,45+0,55]*0,15 <N-1.9>1,1*0,83*0,15 <N-1.10>1,1*0,3*0,15 <N-1.11>1,9*0,98*0,15 <N-1.12>1,2*0,69*0,15 <N-2.2>2,42*0,37*0,15 <N-3.1>2,0*0,43*0,15 <N-3.2>1,4*0,4*0,15	m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³ m³	 0,21 0,15 0,12 0,20 0,34 0,13 0,07 0,20 0,14 0,05 0,28 0,12 0,13 0,13 0,08	
					RAZEM	2,35
d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 mm <N-1.2>1,42*3 <N-1.3>1,4*3 <N-1.12>1,2*4	m m m m	 4,26 4,20 4,80	
					RAZEM	13,26
d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm <N-1.4>1,9*3 <N-1.6>1,3*4 <N-1.7>1,3*2 <N-1.8>1,3*3*2 <N-1.9>1,1*4 <N-1.10>1,1*2 <N-1.11>1,9*4	m m m m m m m m	 5,70 5,20 2,60 7,80 4,40 2,20 7,60	
					RAZEM	35,50
d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm <N-1.1>2,0*3	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160 mm <N-1.5>4,9*2	m m	 9,80	
					RAZEM	9,80

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268 d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [120 mm <N-3.2>1,4*2	m m	 2,80	
					RAZEM	2,80
269 d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [140 mm <N-3.1>2,0*2	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
270 d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [260 mm <N-2.2>2,42*2	m m	 4,84	
					RAZEM	4,84
271 d.2.6. 2	KNR 4-01 0703-03	01.03.01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek <N-1.1>2,0*3 <N-1.2>1,42*3 <N-1.3>1,4*3 <N-1.4>1,9*3 <N-1.5>4,9*2 <N-1.6>1,3*4 <N-1.7>1,3*2 <N-1.8>1,3*3*2 <N-1.9>1,1*4 <N-1.10>1,1*2 <N-1.11>1,9*4 <N-1.12>1,2*4 <N-2.2>2,42*2 <N-2.2>2,0*2 <N-3.2>1,4*2	m m m m m m m m m m m m m m m m m	 6,00 4,26 4,20 5,70 9,80 5,20 2,60 7,80 4,40 2,20 7,60 4,80 4,84 4,00 2,80	
					RAZEM	76,20
272 d.2.6. 2	KNR 4-01 0313-06	01.03.01	obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota <N-1.1>3*2 <N-1.2>3*2 <N-1.3>3*2 <N-1.4>3*2 <N-1.5>2*2 <N-1.6>4*2 <N-1.7>2*2 <N-1.8>3*2*2 <N-1.9>4*2 <N-1.10>2*2 <N-1.11>4*2 <N-1.12>4*2 <N-2.2>2*2 <N-2.2>2*2 <N-3.2>2*2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 6,00 6,00 6,00 6,00 4,00 8,00 4,00 12,00 8,00 4,00 8,00 8,00 4,00 4,00 4,00	
					RAZEM	92,00
273 d.2.6. 2	KNR W- 01 0206- 04	01.03.01	podlewka o grubości 15 mm układana ręcznie <N-1.1>0,52*0,25*2 <N-1.2>0,72*0,25*2 <N-1.3>0,57*0,25*2 <N-1.4>0,69*0,25*2 <N-1.5>0,46*0,25*2 <N-1.6>0,68*0,25*2 <N-1.7>0,37*0,25*2 <N-1.8>[0,45+0,55]*0,25*2 <N-1.9>0,83*0,25*2 <N-1.10>0,3*0,25*2 <N-1.11>0,98*0,25*2 <N-1.12>0,69*0,25*2 <N-2.2>0,37*0,25*2 <N-3.1>0,43*0,25*2 <N-3.2>0,4*0,25*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,26 0,36 0,29 0,35 0,23 0,34 0,19 0,50 0,42 0,15 0,49 0,35 0,19 0,22 0,20	
					RAZEM	4,54

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.7	45432100-5		KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG			
2.7.1			posadzka na p+2			
274 d.2.7. 1	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	paroizolacja	m ²		
			poz.275	m ²	278,52	
					RAZEM	278,52
275 d.2.7. 1	KNNR 2 0602-03	02.01.02	Izolacje poziome z płyt styropianowych akustycznych gr.2 cm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
			<p+2>25,43+19,56+23,62+23,72+35,87+7,52+3,15+2,55+5,3+3,32+9,44+15,62+1,26+9,31+61,53+19,37+11,95	m ²	278,52	
					RAZEM	278,52
276 d.2.7. 1	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
			poz.275	m ²	278,52	
					RAZEM	278,52
277 d.2.7. 1	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.275	m ²	278,52	
					RAZEM	278,52
2.7.2			warstwy wykończeniowe posadzek - gres			
278 d.2.7. 2	KNR 0-12 1118-03	02.05.01	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
			<p+1>4,27+6,09+1,78+7,34+2,81+1,93+6,31	m ²	30,53	
			<p+2>3,15+2,55+5,3+3,32+1,26+9,31	m ²	24,89	
					RAZEM	55,42
279 d.2.7. 2	KNR 0-12 1119-01	02.05.01	Cokoliki z płytek wysokość cokolika równa 10 cm	m		
			<pom.1.08>2*[1,1+1,0]-0,9	m	3,30	
			<pom.1.12>[1,39+2,16+2,65+1,52+2,34]-0,9	m	9,16	
			<pom.2.14>2*[1,2+1,05]+0,9	m	5,40	
			<pom.2.15>2*[2,44+4,57]-0,9	m	13,12	
					RAZEM	30,98
2.7.3			warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa			
280 d.2.7. 3	KNR 2-02 1113-01	02.05.01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu	m ²		
			<p+1>37,72+127,07+9,12	m ²	173,91	
			<p+2>25,43+19,56+23,62+23,72+35,87+7,52+9,44+15,62+61,53+19,37+11,95+<spocznik>23,00<m2>	m ²	276,63	
					RAZEM	450,54
281 d.2.7. 3	KNR 2-02 1113-06	02.05.01	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV	m		
			poz.280*1,2	m	540,65	
					RAZEM	540,65
2.7.4			warstwy wykończeniowe posadzki - wykładziny PCV			
282 d.2.7. 4	KNR-W 2-02 1124-01	02.05.01	Posadzka z wykładziny PCV	m ²		
			<p+1/pom.1.06>10,19	m ²	10,19	
					RAZEM	10,19
283 d.2.7. 4	KNR-W 2-02 1124-04	02.05.01	dodatek - wywiniecie wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianę	m		
			<p+1/pom.1.06>[1,24+3,03+4,24+0,44+0,22+4,72]-0,9	m	12,99	
					RAZEM	12,99
2.7.5			warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu			
284 d.2.7. 5	wyc.prod.	02.05.01	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mikrocementu - dostawa i montaż	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><p+1/pom.1.04>64,74</p> <p><sch>25,17<m2>+1,3*[2,52+0,18*10]+1,59*1,6+1,59*[1,12+0,18*5]+1,59*1,61+1,3*[1,52+0,17*8]+13,81<m2>+1,3*[1,96+0,17*8]+1,58*1,61+1,58*[1,12+0,17*5]+1,58*1,6+1,3*[1,96+0,17*8]</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>64,74</p> <p>73,47</p>	
					RAZEM	138,21
2.8	45421146-9		INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K			
2.8.1			ścianki z płyt g-k			
285	KNR AT- d.2.8. 43 0106-1 01	02.04.01	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym</p> <p><p+2/pom.2.03>3,0*[0,79+0,19]</p> <p><p+2/pom.2.04>3,0*0,6</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2,94</p> <p>1,80</p>	
					RAZEM	4,74
286	KNR AT- d.2.8. 43 0106-1 01	02.04.01	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym</p> <p><p+1>3,19*[2,24+2,24+1,1+1,71]-[0,8*2,0*2+0,9*2,0]</p> <p><p+2>3,0*[2,89+1,52+2,08]-0,8*2,0*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>18,26</p> <p>16,27</p>	
					RAZEM	34,53
287	KNR AT- d.2.8. 43 0106-1 02	02.04.01	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym</p> <p><p+1>2,65*2,01</p> <p><p+1>3,19*[2,41+3,29+0,36+0,37+1,42+2,44+1,28+1,56+2,14]-0,9*2,0*7</p> <p><p+2>3,0*[4,66+4,33]-0,9*2,0</p> <p><p+2>3,0*5,06-3,33*2,0</p> <p><p+2>3,0*[2,69+0,4+4,03+2,97+0,99]-0,9*2,0*4</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>5,33</p> <p>36,11</p> <p>25,17</p> <p>8,52</p> <p>26,04</p>	
					RAZEM	101,17
288	KNR AT- d.2.8. 43 0106-1 01	02.04.01	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym</p> <p><p+1>3,19*2,04</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>6,51</p>	
					RAZEM	6,51
289	KNR AT- d.2.8. 43 0106-1 02	02.04.01	<p>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym</p> <p><p+1>3,19*[0,97+3,03+1,24]</p> <p><p+1>3,19*[2,66+1,38+1,46+2,34+4,44]</p> <p><p+2>3,0*[6,24+6,19+6,26]-0,9*2,0</p> <p><p+2>3,0*[4,51+1,15+1,3+4,82+4,56+3,89+2,9]-0,9*2,0*3</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>16,72</p> <p>39,17</p> <p>54,27</p> <p>63,99</p>	
					RAZEM	174,15
290	KNR AT- d.2.8. 43 0119-1 02	02.04.01	<p>Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli</p> <p><p+1>7</p> <p><p+2>1+3+1+1+4</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>7,00</p> <p>10,00</p>	
					RAZEM	17,00
291	KNR AT- d.2.8. 43 0119-1 01	02.04.01	<p>Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naświetli</p> <p><p+1>1+2+1</p> <p><p+2>2</p>	<p>szt.</p> <p>szt.</p> <p>szt.</p>	<p></p> <p>4,00</p> <p>2,00</p>	
					RAZEM	6,00
2.8.2			obudowy z płyt g-k			
292	KNR AT- d.2.8. 43 0104-2 01	02.04.01	<p>Okładziny ścienné (SW1s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym</p> <p><p+1/pom.1.02>3,19*[0,18*2+0,36]</p> <p><p+1/pom.1.03>3,19*[0,32*2+0,42+0,31+0,49+0,2+0,2*2+0,42+0,32*2+0,39]</p> <p><p+1/pom.1.04>3,19*[0,18*2+0,36]*2</p> <p><p+1/pom.1.12>3,19*[0,17+0,34]</p> <p><p+1/pom.1.13>3,19*0,22*2</p> <p><p+2/pom.2.02>3,0*[0,34+0,42]</p> <p><p+2/pom.2.04>3,0*[0,46+0,34]</p> <p><p+2/pom.2.05>3,0*[0,33+0,35]</p> <p><p+2/pom.2.06>3,0*[0,4+0,39]</p> <p><p+2/pom.2.15>3,0*[0,28+0,33]</p> <p><p+2/pom.2.16>3,0*[0,36+0,33]*2</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>2,30</p> <p>12,47</p> <p>4,59</p> <p>1,63</p> <p>1,40</p> <p>2,28</p> <p>2,40</p> <p>2,04</p> <p>2,37</p> <p>1,83</p> <p>4,14</p>	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p+2/pom.2.17>3,0*0,28*2	m ²	1,68	
					RAZEM	39,13
293	KNR AT- d.2.8. 43 0104- 2 05	02.04.01	Okladziny ściennie (SW2s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym <p+1/pom.1.02>3,19*[0,55+3,16] <p+1/pom.1.04>3,19*[3,47+1,13+0,1+1,73+0,75*2] <p+1/pom.1.09>3,19*0,87 <p+2/pom.2.12>3,0*[0,58*2+1,07] <p+2/pom.2.16>3,0*[3,61+0,75] <p+2/pom.2.18>3,0*[0,9+1,54]	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,83 25,30 2,78 6,69 13,08 7,32	
					RAZEM	67,00
294	KNR AT- d.2.8. 43 0104- 2 01	02.04.01	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (zabudowa wc/umywalki) mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym <p+1/pom.1.07>3,19*[1,0+1,12] <p+1/pom.1.09>3,19*1,94 <p+2/pom.2.09>3,0*1,0 <p+2/pom.2.10>3,0*1,0*2 <p+2/pom.2.11>3,0*1,3	m ² m ² m ² m ² m ²	6,76 6,19 3,00 6,00 3,90	
					RAZEM	25,85
295	KNR AT- d.2.8. 43 0110- 2 04	02.04.01	Ścianki instalacyjne gr. 15 cm z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym <p+1>3,19*1,01	m ² m ²	3,22	
					RAZEM	3,22
2.8.3			sufity podwieszane			
296	KNR AT- d.2.8. 43 0209- 3 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe <p+1>1,78+6,31+9,12 <p+2>[38,97-1,61*1,55]+25,43+19,56+23,62+23,72+35,87+15,62+1,26+9,31+[61,53-3,16*2,19]+19,37+11,95	m ² m ² m ²	17,21 276,79	
					RAZEM	294,00
297	KNR AT- d.2.8. 43 0207- 3 01 Rx1,2	02.04.01	obudowa spódów biegów i spoczników z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe <p+0/biegi i spocz>1,59*1,49+<bieg>1,3*1,8+10,79<m2> <p+1/biegi i spocz><bieg>1,3*2,56+1,59*1,6+<bieg>1,64*1,59+1,58*1,6+<bieg>1,3*2,28+11,27<m2>	m ² m ² m ²	15,50 25,24	
					RAZEM	40,74
298	KNR AT- d.2.8. 43 0104- 3 01 Rx1,2	02.04.01	Ścianki pionowe sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym <p+2/pom.2.16>0,18*2*[5,45+4,16]+0,18*1,6	m ² m ²	3,75	
					RAZEM	3,75
299	KNR AT- d.2.8. 43 0209- 3 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe <p+1>4,27+6,09+7,34+2,81+1,93 <p+2>3,15+2,55+5,3+3,32	m ² m ² m ²	22,44 14,32	
					RAZEM	36,76
300	KNR-W d.2.8. 2-02 3 2702-01	02.04.01	Sufity podwieszane rastrowe 60x60 cm, ruszt systemowy <p+1/pom.1.02>37,72	m ² m ²	37,72	
					RAZEM	37,72
301	d.2.8. anal.ind 3	02.04.01	sufity podwieszane - listwy w okleinie drewnianej lub drewnopodobnej - do- stawa i montaż <pom.1.03>30,0<m2> <pom.2.16>7,0<m2>	m ² m ² m ²	30,00 7,00	
					RAZEM	37,00
2.8.4			zabezpieczenie sufitów ppoż. stropu nad p+1 i p+2			

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p><pom.2.10>1,0*2*[2,08+1,3+1,17*2+1,0*2]-0,5*[0,9+0,8*4]</p> <p><pom.2.11>1,0*2*[2,56+1,3]-[0,5*0,9*2+1,0*1,3]</p> <p><pom.2.12>2,5*[4,03+2,33+0,58]-0,9*2,0</p> <p><pom.2.13>2,5*[3,73+1,82+3,75+2,38+4,03]+0,9*2,0*2</p> <p><pom.2.14>3,0*2*[1,2+1,05]+0,9*2,0</p> <p><pom.2.15>2,5*2*[2,44+4,57]-0,9*2,0</p> <p><pom.2.16>2,73*[8,23+0,33*4+6,28+12,57+1,33+1,33+0,4+2,69+0,66+4,68]-[1,8*2,0+2,1*2,1*2+2,06*2,1+1,6*2,2+0,9*2,0*5]+<ości>0,19*[1,8+2,0*2]+0,49*2,1*3*2+0,51*[2,06+2,1*2]+0,43*[1,6+2,2*2]</p> <p>-<pom.2.16/fornir>{2,68*6,28+0,23*[2,2+1,6]}</p> <p><pom.2.17>2,65*2*[5,06+3,84]-4,28*2,0</p> <p><pom.2.18>2,65*2*[2,5+5,06]-4,28*2,0+0,36*[1,87+2,49*2]</p> <p><p+2/sufity>25,43+19,56+23,62+23,72+35,87+7,52+3,15+2,55+5,3+3,32+9,44+15,62+1,26+9,31+61,53+19,37+11,95+<kl.sch>6,44*6,16</p> <p><p+0/biegi i spocz>1,59*1,49+<bieg>1,3*1,8+10,79<m2></p> <p><p+1/biegi i spocz><bieg>1,3*2,56+1,59*1,6+<bieg>1,64*1,59+1,58*1,6+<bieg>1,3*2,28+11,27<m2></p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p>13,39</p> <p>5,52</p> <p>15,55</p> <p>42,88</p> <p>15,30</p> <p>33,25</p> <p>91,59</p> <p>-17,70</p> <p>38,61</p> <p>33,97</p> <p>318,19</p> <p>15,50</p> <p>25,24</p>	
					RAZEM	1 719,89
2.11	45421100-5		INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN			
2.11.1			drzwi wewnętrzne			
313 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<D1>0,9*2,0*[7-1]	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
314 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²		
			<D2>0,9*2,0*[9-3]	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
315 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna, samozamykacz	m ²		
			<D2A>0,9*2,0*4	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
316 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, ze szczeliną wentylacyjną	m ²		
			<D3>0,9*2,0*3	m ²	5,40	
					RAZEM	5,40
317 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna	m ²		
			<D4>0,8*2,0*[8-3]	m ²	8,00	
					RAZEM	8,00
318 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wahadłowych płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<D5>0,9*2,0	m ²	1,80	
					RAZEM	1,80
319 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi przeszklonych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<D6>0,9*2,0*4	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20
320 d.2. 11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EIS60 "120", okucia, zamek, ościeżnica	m ²		
			<DS8>1,2*2,0	m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
2.11.2			drzwi aluminiowe			
321 d.2. 11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe z dźwignią otwierającą	m ²		
			<DS3>1,8*2,0*2	m ²	7,20	
					RAZEM	7,20

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
322	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Przeszkłona ściana z drzwiami alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszkłone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe z dźwignią otwierającą <DS4>3,18*2,0	m ² m ²	 6,36	
					RAZEM	6,36
323	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Przeszkłona ściana z drzwiami alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszkłone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe <DS5>3,54*2,0	m ² m ²	 7,08	
					RAZEM	7,08
324	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszkłone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe <DS6>1,8*2,0	m ² m ²	 3,60	
					RAZEM	3,60
325	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Drzwi alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszkłone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe <DS7>0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	
					RAZEM	1,80
326	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszkłone szybą bezpieczną P3 <DW1>1,9*2,2	m ² m ²	 4,18	
					RAZEM	4,18
327	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszkłone szybą bezpieczną P3 z dźwignią otwierającą <DW3>1,9*2,6	m ² m ²	 4,94	
					RAZEM	4,94
328	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-02	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naświetlem, przeszkłone szybą bezpieczną P3 z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem <WS02>2,1*2,1	m ² m ²	 4,41	
					RAZEM	4,41
329	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-05	Ściana przeszkłona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem. Ramaj w okleinie drewnopodobnej - dopasować do odcienia elementów drewnianych sali konf. <OW2>2,07*2,65	m ² m ²	 5,49	
					RAZEM	5,49
330	KNR-W d.2. 11.2	2-02 1040-05	Ściana przeszkłona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem <OW3>2,06*2,1 <OW4>3,6*2,0*2	m ² m ² m ²	 4,33 14,40	
					RAZEM	18,73
2.11.3			stolarka okienna drewniana			
331	KNR-W d.2. 11.3	2-02 1001-02	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <O4>1,61*1,0 <O54>1,11*1,0	m ² m ² m ²	 1,61 1,11	
					RAZEM	2,72
332	KNR-W d.2. 11.3	2-02 1001-02	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, ze szprosami, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 <O3>1,2*1,8*2 <O6>1,28*1,7*3 <O7>1,17*1,7	m ² m ² m ² m ²	 4,32 6,53 1,99	
					RAZEM	12,84
2.11.4			parapety zewn. i wewn.			
333	KNR-W d.2. 11.4	2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 30 cm <O3>1,28*2 <O6>1,37*3 <O7>1,27	m m m m	 2,56 4,11 1,27	
					RAZEM	7,94

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
334	KNR-W d.2. 11.4	2-02 2119-01	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 35 cm	m		
			<O4>1,61 <O5>1,11	m m	1,61 1,11	
					RAZEM	2,72
335	KNR-W d.2. 11.4	2-02 0517-01	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
			<O6>0,2*1,28*3 <O7>0,2*1,17	m ² m ²	0,77 0,23	
					RAZEM	1,00
336	KNR-W d.2. 11.4	2-02 0517-02	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
			<O3>0,3*1,2 <O4>0,3*1,55 <O5>0,3*1,05	m ² m ² m ²	0,36 0,47 0,32	
					RAZEM	1,15
2.11.5			ścianka mobilna			
337	wyc.prod. d.2. 11.5	02.09.00	ścianka mobilna akustyczna 600x300 cm; poszycie z płyty wiórowej meblowej laminowanej klasy E1/ V20 o grubości od 16 do 20 mm lub płyty niepalnej grubości klasy B, s1, D0+wykończenie jednej strony ściany mobilnej ustrojem akustycznym z wykończeniem listwami z drewna naturalnego na systemowym podkładzie uniemożliwiającym skręcanie drewna, ułożenie pionowe z dylatacją poziomą; wsk.akust. 46dB - dostawa i montaż <p+1/ści.mob>6,0*3,0	m ² m ²	 18,00	
					RAZEM	18,00
338	wyc.prod. d.2. 11.5	02.09.00	dopłata - za wykończenie drugiej strony ściany mobilnej ustrojem akustycznym z wykończeniem listwami z drewna naturalnego na systemowym podkładzie uniemożliwiającym skręcanie drewna, ułożenie pionowe z dylatacją poziomą - dostawa i montaż <p+1/ści.mob>6,0*3,0	m ² m ²	 18,00	
					RAZEM	18,00
2.12	45421160-3		INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH			
2.12.1			pochwyty, balustrady			
339	wyc.prod. d.2. 12.1	02.10.00	pochwyty drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, mocowanie systemowe - dostawa i montaż	m		
			<poch-2.1>0,16+3,29+1,39 <poch-2.2>1,41+1,65+1,41 <poch-2.3>1,39+2,16+0,61 <poch-2.4>2,61+1,39 <poch-2.5>1,41+1,65+1,41 <poch-2.6>1,39+2,61+0,17	m m m m m m	4,84 4,47 4,16 4,00 4,47 4,17	
					RAZEM	26,11
340	wyc.prod. d.2. 12.1	02.10.00	balustrady na kl.sch. pochwyty drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, słupki stalowe 40x20 RAL7024, wypełnienie 5xplaskownik stalowy 1x3 cm, mocowanie systemowe - dostawa i montaż <bal-1.1>3,08+0,16 <bal-1.2>1,77+0,16 <bal-1.3>0,16+2,16 <bal-1.4>2,38+0,16 <bal-1.5>1,77+0,16 <bal-1.6>0,16+2,61 <bal-2.7>3,84+0,2 <bal-2.8>1,38	m m m m m m m m m	 3,24 1,93 2,32 2,54 1,93 2,77 4,04 1,38	
					RAZEM	20,15
2.13	45350000-5		INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)			
341	wyc.prod. d.2.13	02.10.02	Dostawa i montaż - dźwig platformowy o udźwigu 300-1000 kg - szczegóły wg dokumentacji projektowej <dźwig osob>1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.14	45400000-9		WYPOSAŻENIE			
2.14.1			PIĘTRO I			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.14. 1.1			krzesła biurowe, barowe			
342 d.2. 14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membrano- wej <KB.4>9	szt szt	 9,00	
					RAZEM	9,00
343 d.2. 14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło z drewnianym oparciem pełnym półokrągłym z szarobłękitnym tapi- cerowanym siedziskiem <KK.1>74	szt szt	 74,00	
					RAZEM	74,00
344 d.2. 14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie półokrągłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjętymi w bufecie <K.3>11	szt szt	 11,00	
					RAZEM	11,00
345 d.2. 14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło typu hokre wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie półokrągłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjętymi w bu- fecie <H.1>4	szt szt	 4,00	
					RAZEM	4,00
2.14. 1.2			stoły/biurka			
346 d.2. 14.1.2	wyc.prod.	04.00.01	Stolik antracyt 55x55x60 cm, Błat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzozowa, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzozowa, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy <S.2>3	szt szt	 3,00	
					RAZEM	3,00
347 d.2. 14.1.2	wyc.prod.	04.00.01	Stolik kawowy antracyt 115x60x55 cm, Błat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzozowa, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzozowa, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy <S.3>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
2.14. 1.3			biuro			
348 d.2. 14.1.3	wyc.prod.	04.00.01	biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1 <Sb.1>9	szt szt	 9,00	
					RAZEM	9,00
2.14. 1.4			pom.socjalne			
349 d.2. 14.1.4	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzor- kiem szer. 60 cm - dostawa i montaż <BLs.1>1,37	m m	 1,37	
					RAZEM	1,37
350 d.2. 14.1.4	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm - dostawa i montaż <KS.1>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
351 d.2. 14.1.4	wyc.prod.	04.00.01	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksy- dowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS <Ss.1>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
352 d.2. 14.1.4	wyc.prod.	04.00.01	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l <KO.1>1	szt szt	 1,00	
					RAZEM	1,00
353 d.2. 14.1.4	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit <ZLs.1>1	szt. szt.	 1,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,00
354 d.2. 14.1.4	wyc.prod.	04.00.01	szafka biała 40x39,2x208 cm - płyta wiórowa, tworzywo polipropylenowe, folia elaminowa, krawędź z tworzywa, tył: płyta pilśniowa, farba akrylowa, półka płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo polipropylenowe, zawias z amortyzatorem do kuchni stal, powłoka niklowa <Szs.1>2	szt		
				szt	2,00	
					RAZEM	2,00
2.14. 1.5			zaplecze bufetu			
355 d.2. 14.1.5	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlew wpuszczany 1-komorowy, stal nierdz.	szt.		
			<ZLs.2>1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
356 d.2. 14.1.5	KNR-W 2-15 0137-02	04.00.01	bateria wpuszczana w blat	szt.		
			<p+1>1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
357 d.2. 14.1.5	wyc.prod	04.00.01	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm	kpl.		
			<Ls.1>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
358 d.2. 14.1.5	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m		
			<BLs.1>3,24	m	3,24	
					RAZEM	3,24
359 d.2. 14.1.5	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.		
			<ZLs.1>1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2.14. 1.6			bufet			
360 d.2. 14.1.6	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.		
			<ZLs.1>1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
361 d.2. 14.1.6	wyc.prod	04.00.01	zmywarka srebrna 44.8 x 81.5 x 55cm - dostawa i montaż	kpl.		
			<ZM.1>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
362 d.2. 14.1.6	wyc.prod	04.00.01	chłodziarki-z-wymuszonym-obiegiem-powietrza-drzwi-przeszkłone-display/ chłodziarka-do-prezentacji-produktow-z-powietrzem-obiegowym-1 - dostawa i montaż	kpl.		
			<CH.1>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
363 d.2. 14.1.6	wyc.prod	04.00.01	umywalka w zestawie z szafka kolor biały, lustro z półką - Lustro: szkło Półka: szkło hartowane Szafka pod umywalkę Płyta wiórowa, folia melaminowa, Tworzywo polipropylenowe, plastik polistyrenowy Bateria umywalki mosiądz, chromowana powłoka Sitko Korek: mosiądz, chromowana powłoka Ramka zatrzymująca wodę: Tworzywo ABS Uszczelka: guma syntetyczna, Tworzywo EVA, tworzywo poliuretanowe Pojedyncza umywalka Części główne: Ceramika, glazura Części główne: Tworzywo polipropylenowe, Tworzywo polipropylenowe Uszczelka: guma syntetyczna, guma - syntetyczna - dostawa i montaż	kpl.		
			<Um.1>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
364 d.2. 14.1.6	wyc.prod	04.00.01	chłodnicza gablota do ekspozycji wyrobów cukierniczych 300 l - dostawa i montaż	kpl.		
			<CH.2>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 d.2. 14.1.6	wyc.prod.	04.00.01	nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym - dostawa i montaż	szt		
			<p+1/W.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
366 d.2. 14.1.6	anal.ind	02.10.00	zabudowa meblowa - lada bufetu - dostawa i montaż	m ²		
			<LB.1/lada>1,07*4,5+1,0*0,7	m ²	5,52	
					RAZEM	5,52
2.14. 1.7			część biurowa			
367 d.2. 14.1.7	wyc.prod.	04.00.01	wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion	szt		
			<W.2>7	szt	7,00	
					RAZEM	7,00
368 d.2. 14.1.7	wyc.prod.	04.00.01	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały	szt		
			<KO.2>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
2.14. 1.8			schowek			
369 d.2. 14.1.8	wyc.prod.	04.00.01	szafa porządkowa ze stali nierdzewnej z umywalką 1000x500x2000 mm	szt		
			<SZP.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.14. 1.9			inne			
370 d.2. 14.1.9	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery do mydła - dostawa i montaż	szt		
			<dysp>5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
371 d.2. 14.1.9	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt		
			<dysp>4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
372 d.2. 14.1.9	wyc.prod.	04.00.01	uchwyty dla niepełnosprawnych uchylny - dostawa i montaż	szt		
			<pom.1.09>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
373 d.2. 14.1.9	wyc.prod.	04.00.01	kosz na śmieci do wc z pedałem, poj. 3l	szt		
			<pom.1.07/1.09/1.10>3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
374 d.2. 14.1.9	anal.ind	04.00.01	rolety okienne, rzymskie, przyciemniające, na wymiar wnęki okiennej. Kolor szary, lub beżowoszary - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.1.03/WN 4.5>1,3*2,0*7+1,5*2,0*2	m ²	24,20	
			<pom.1.04/WN 4.6>1,65*1,1+1,1*1,1+1,6*1,1	m ²	4,79	
					RAZEM	28,99
375 d.2. 14.1.9	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 180x130 cm - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.1.05>1,8*1,3	m ²	2,34	
					RAZEM	2,34
376 d.2. 14.1.9	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 80x130 cm - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.1.09>0,8*1,3	m ²	1,04	
					RAZEM	1,04

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
377 d.2. 14.1.9	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 130x145 cm - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.1.10>1,3*1,45	m ²	1,89	
					RAZEM	1,89
2.14.2			PIĘTRO II			
2.14.2.1			krzesła			
378 d.2. 14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membrano- wej	szt		
			<KB.4>22	szt	22,00	
					RAZEM	22,00
379 d.2. 14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe skórzane Regulowane siedzisko, Kółka z funkcją zatrzy- mywania, Regulacja wysokości, Bezstopniowe odchylanie	szt		
			<KB.5>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
380 d.2. 14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka czerwona	szt		
			<KB.6>12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
381 d.2. 14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło konferencyjne z oparciem wykonanym z przewiewnej, wytrzymałej siatki, siedzisko tapicerka szara	szt		
			<KB.7>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.14.2.2			stoły/biurka			
382 d.2. 14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	biurko proste drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt		
			<Sb.1>20	szt	20,00	
					RAZEM	20,00
383 d.2. 14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	biurko narożne drewniane blat wykonany z płyty 18 mm oklejony obrzeżem PCV 2 mm, Stelaż wykonany z płyty 18 mm i oklejony obrzeżem PCV 0,6 mm, Rodzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt		
			<Sb.2>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
384 d.2. 14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	stół konferencyjny Stół o wymiarach 320 x 120 x 75 cm Duży blat 2 przelot- ki na przewody (opcjonalnie można dokupić media port i zamontować w miejscie przelotek) Blat wykonany z wytrzymałej płyty laminowanej Kons- trukcja podtrzymująca blat i nogi wykonane ze stali szcztokowanej	szt		
			<Sb.3>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
385 d.2. 14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	stół i 6 krzesel/pom dyrektora Stół Blat: Płyta pilśniowa, Farba akrylowa, Płyta wiórowa, sklejka, Krawędź z tworzywa, Płyta pilśniowa Noga: lity buk, Farba akrylowa Podstawa stal, Epoksydowa/poliestrowa powłoka proszko- wa Siedzisko Siedzisko kubelkowe: Tworzywo polipropylenowe wzmocnio- ne Wkład: aluminium, stal	szt		
			<ZSK.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
386 d.2. 14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	Zestaw stół i 4 krzesła Stół Lita sosna, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy Krzesło Noga/ Szyna: Lita sosna, Bejca, Bezbarwny lakier akrylowy Sie- dzisko: Płyta pilśniowa, pianka poliuretanowa 35 kg/m3 Materiał ochronny: wóknina polipropylenowa Pokrycie: 35% bawełna, 65% poliester	szt		
			<ZSK.2>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
2.14.2.3			szafy/regaly			
387 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	Biurowa szafa aktowa z półkami przestawnymi posiada drzwi skrzydłowe ze schowanymi zawiasami oraz uchwytem z zamkiem zabezpieczającym w 2 punktach. We wnętrzu szafy znajdują się cztery półki przestawne co 25 mm w 3 pozycjach od ustawienia środkowego. Biurowa szafa aktowa z pół- kami przestawnym	szt		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<R.6>52	szt	52,00	
					RAZEM	52,00
388 d.2. 14.2.3	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.		
			<ZLs.1>2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
389 d.2. 14.2.3	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzor- kiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m		
			<BLs.1>2,3	m	2,30	
					RAZEM	2,30
390 d.2. 14.2.3	wyc.prod	04.00.01	lodówka stalowa srebrna z zamrazarką 152x54x59,5cm - dostawa i montaż	kpl.		
			<Ls.1>1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
391 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm - dostawa i montaż	szt		
			<KS.1>4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
392 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l	szt		
			<KO.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
393 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	stół rozkładany, biały, 80/120x70 cm - Noga/ Szyna boczna: stal, Epoksy- dowa/poliestrowa powłoka proszkowa, noga wewnętrzna: stal, blat: płyta wiórowa, folia melaminowa, tworzywo ABS	szt		
			<Ss.1>1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
394 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion	szt		
			<W.2>9	szt	9,00	
					RAZEM	9,00
395 d.2. 14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały	szt		
			<KO.2>8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
396 d.2. 14.2.3	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regał - dostawa i montaż	m ²		
			<R7/regal>1,6*2,1	m ²	3,36	
					RAZEM	3,36
2.14. 2.4			inne			
397 d.2. 14.2.4	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery do mydła - dostawa i montaż	szt		
			<dysp>3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
398 d.2. 14.2.4	wyc.prod.	04.00.01	dyspensery ręczników papierowych - dostawa i montaż	szt		
			<dysp>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
399 d.2. 14.2.4	wyc.prod.	04.00.01	kosz na śmieci do wc z pedałem, poj. 3l	szt		
			<pom.2.08/2.11>2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
400 d.2. 14.2.4	anal.ind	04.00.01	rolety okienne, rzymskie, przyciemniające, na wymiar wnęki okiennej. Kolor szary, lub beżowoszary - dostawa i montaż	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.2.16/WN 4.7>1,4*1,9*3	m ²	7,98	
					RAZEM	7,98
401 d.2. 14.2.4	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 100x130 cm - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.2.08/WN 4.13>1,0*1,3	m ²	1,30	
					RAZEM	1,30
402 d.2. 14.2.4	anal.ind	04.00.01	lustro wklejane 130x130 cm - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.2.11/WN 4.14>1,3*1,3	m ²	1,69	
					RAZEM	1,69