

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	204
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	43
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
1.4	ZBROJENIE	44	46
1.5	ROBOTY IZOLACYJNE	47	67
1.5.1	izolacje fundamentów wewnątrz budynku	47	51
1.5.2	izolacja fundamentów na zewnątrz budynku	52	59
1.5.3	izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku	60	67
1.6	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH	68	73
1.6.1	dach nad pom.gosp.	68	70
1.6.2	dach - obróbki	71	73
1.7	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH	74	79
1.7.1	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.	74	74
1.7.2	malowanie konstrukcji stalowych	75	79
1.8	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	80	94
1.8.1	zamurowania, ścianki	80	83
1.8.2	konstrukcja z bloczków betonowych - piwnica (ści.pod dźwig)	84	84
1.8.3	nadproża stalowe	85	90
1.8.4	nadproża prefabrykowane	91	92
1.8.5	ocieplenie otworów zamurowanych, podcienia	93	94
1.9	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG	95	123
1.9.1	posadzka w piwnicy	95	98
1.9.2	posadzka na parterze na gruncie	99	105
1.9.3	posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą	106	109
1.9.4	posadzka na p+1 (do wylewki)	110	113
1.9.5	warstwy wykończeniowe posadzek - gres	114	115
1.9.6	warstwy wykończeniowe posadzek - parkiet	116	119
1.9.7	warstwy wykończeniowe posadzek - panele	120	120
1.9.8	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa	121	122
1.9.9	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu	123	123
1.10	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K	124	137
1.10.1	ścianki z płyt g-k	124	130
1.10.2	obudowy z płyt g-k	131	133
1.10.3	sufity podwieszane	134	137
1.11	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE	138	145
1.11.1	tynki wewnętrzne	138	141
1.11.2	okładziny ceramiczne ścian	142	142
1.11.3	obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne	143	145
1.12	ROBOTY MALARSKIE	146	147
1.13	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN	148	166
1.13.1	drzwi wewnętrzne drewniane	148	154
1.13.2	drzwi zewnętrzne aluminiowe	155	157
1.13.3	drzwi zewnętrzne	158	159
1.13.4	stolarka okienna drewniana	160	162
1.13.5	parapety zewn. i wewn.	163	166
1.14	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH	167	170
1.14.1	wycieraczki	167	167
1.14.2	balustrady	168	169
1.14.3	daszki zewnętrzne	170	170
1.15	WYPOSAŻENIE	171	204
1.15.1	PARTER	171	204
1.15.1.1	krzesła/fotele	171	176
1.15.1.2	stoły	177	177
1.15.1.3	komody	178	179
1.15.1.4	regaly na książki	180	183
1.15.1.5	inne	184	197

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.15.1.6	pom.socjalne	198	204
2	ETAP II	205	375
2.1	ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ	205	223
2.1.1	prace przygotowawcze	205	205
2.1.2	rozbiórka stolarki	206	206
2.1.3	rozbiórka ścianek lekkich	207	207
2.1.4	rozbiórka okładzin ściennych	208	208
2.1.5	rozbiórka stropów drewnianych nad piętrem I	209	212
2.1.6	rozbiórka części stropów nad piętrem II	213	215
2.1.7	rozbiórka posadzek	216	217
2.1.8	rozbiórka elementów żelbetowych i murowych	218	219
2.1.9	rozbiórka uwarstwienia dachu +pokrycia z dachówki (wycięcie pod klapę dymową)	220	221
2.1.10	wywóz ziemi i gruzu	222	223
2.2	KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I	224	235
2.2.1	stropy żelbetowe	224	225
2.2.2	strop - WPS	226	232
2.2.3	nadproża, wieńce	233	234
2.2.4	schody żelbetowe	235	235
2.3	ZBROJENIE	236	238
2.4	WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH	239	245
2.4.1	dach - klapy dymowe	239	239
2.4.2	uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej	240	241
2.4.3	dach - impregnacja elementów drewnianych	242	243
2.4.4	poddasze	244	245
2.5	MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH	246	250
2.5.1	konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.	246	246
2.5.2	malowanie konstrukcji stalowych	247	250
2.6	ROBOTY MURARSKIE I MUROWE	251	262
2.6.1	zamurowania, ścianki	251	251
2.6.2	nadproża stalowe	252	262
2.7	KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG	263	273
2.7.1	posadzka na p+2	263	266
2.7.2	warstwy wykończeniowe posadzek - gres	267	268
2.7.3	warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa	269	270
2.7.4	warstwy wykończeniowe posadzeki - wykładziny PCV	271	272
2.7.5	warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu	273	273
2.8	INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K	274	292
2.8.1	ścianki z płyt g-k	274	280
2.8.2	obudowy z płyt g-k	281	284
2.8.3	sufity podwieszane	285	290
2.8.4	zabezpieczenie sufitów ppoż. stropu nad p+1 i p+2	291	292
2.9	TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE	293	298
2.9.1	tynki wewnętrzne	293	295
2.9.2	okładziny ceramiczne ścian	296	296
2.9.3	obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne	297	298
2.10	ROBOTY MALARSKIE	299	299
2.11	INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN	300	325
2.11.1	drzwi wewnętrzne	300	307
2.11.2	drzwi aluminiowe	308	317
2.11.3	stolarka okienna drewniana	318	319
2.11.4	parapety zewn. i wewn.	320	323
2.11.5	ścianka mobilna	324	325
2.12	INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH	326	327
2.12.1	pochwyty, balustrady	326	327
2.13	INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)	328	328
2.14	WYPOSAŻENIE	329	375
2.14.1	PIĘTRO I	329	356
2.14.1.1	krzesła biurowe, barowe	329	332
2.14.1.2	stoły/biurka	333	334
2.14.1.3	biuro	335	335
2.14.1.4	pom.socjalne	336	341
2.14.1.5	zaplecze bufetu	342	346
2.14.1.6	bufet	347	353
2.14.1.7	część biurowa	354	355
2.14.1.8	schowek	356	356
2.14.2	PIĘTRO II	357	375
2.14.2.1	krzesła	357	360
2.14.2.2	stoły/biurka	361	365
2.14.2.3	szafy/regaly	366	375

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					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 otynkowanych 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	Przebiecia ręczne w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wa- piennej <R-0.1>2.16*0.55*0.25 <R-0.2>2.16*0.55*0.25	m ³		
				m ³	0.30	
				m ³	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	319.43	
				m ²	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 gru- bości 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	11.22	
				m ³	13.48	
				m ³	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-wapiennej <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 wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$\langle p+0 \rangle \{ 2.76 * [0.31 * 2.78 + 0.29 * 3.62] - 0.29 * 0.98 * 2.1 \} + \{ 2.76 * 0.08 * [2.47 + 1.11 - 0.8 * 2.1 * 2] \} + \{ 2.76 * 0.08 * [3.62 + 1.48 + 1.12 - 0.88 * 2.1 * 3] \} + 1.81 * 0.25 * 1.98 + 2.77 * 0.25 * [0.7 + 0.56] + \{ 2.7 * 0.08 * [4.05 + 1.93 + 1.85 + 3.78 + 1.88 - 0.98 * 2.1 * 2] \} + 2.7 * 0.36 * [4.71 + 1.7 * 2] + 2.7 * 0.78 * 0.69 + 2.77 * [0.62 * 1.59 + 0.46 * 0.95 + 0.46 * 0.29] + \{ 3.12 * 0.16 * [2.89 - 0.98 * 2.1] \} + 3.25 * 0.3 * 1.01 + \{ 2.9 * 0.08 * [2.51 + 1.05 + 1.18 - 0.98 * 2.1] \} + 0.08 * 1.98 * 2.37 + 0.38 * 0.72 * 2.77 + 0.32 * 0.23 * 2.26 + 0.5 * 0.34 * 0.4 * 2.68 + \{ 2.55 * [0.32 * 2.73 + 0.28 * 0.69 + 0.12 * 2.13] \} + 0.23 * 3.25 * 2.7 + 2.68 * 0.08 * [2.98 + 1.67 + 0.82 + 0.81 + 0.82]$ $\langle p+1 \rangle \{ 0.1 * 3.42 * (5.5 + 2.0 * 2 + 2.7 + 3.7 + 2.7) - 0.1 * 0.7 * 2.0 * 3 \} + 0.1 * 3.42 * 5.4 + 0.1 * 2.0 * 2.6 * 2 + 0.1 * 3.42 * [4.3 + 1.55 + 1.8] + 0.2 * 2.5 * 2.1 + 0.1 * [3.42 * (2.0 + 4.5 + 1.15 + 1.5) - 0.8 * 2.0]$	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	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody	m ³		
			$\langle sch \ w \ kuchni \rangle 0.3 * 0.89 * 3.7$ $\langle sch \ do \ piwnicy \rangle 0.3 * 1.17 * 1.6 + 0.16 * 1.2 * 1.15 + 0.3 * 2.05 * 1.19$ $\langle sch \ na \ parterze \rangle \{ 0.18 * 1.3 * 3.23 + 0.5 * 0.17 * 0.29 * 1.3 * 9 \} + 0.18 * 1.2 * 1.2 + \{ 0.18 * 1.81 * 1.2 + 0.5 * 0.17 * 0.29 * 1.2 * 5 \} + 0.18 * 1.2 * 1.6 + \{ 0.18 * 1.81 * 1.27 + 0.5 * 0.17 * 0.29 * 1.27 * 5 \}$ $\langle sch \ na \ p+1 \rangle 0.15 * [0.75 * 7.0 + 1.15 * 1.5]$	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	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zewn. od podwórka	m ³		
			$\langle sch.zewn \rangle [2.44 + 1.84] * 0.45 / 2 * 1.26$	m ³	1.21	
					RAZEM	1.21
20 d.1.1.9	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	m ³		
			$\langle p-1 \rangle 2.0 * [0.35 * 1.05 + 0.05 * 1.22 + 0.14 * 0.95]$	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	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			$\langle dach \ nad \ pom.gosp \rangle 0.5 * [13.39 + 0.41 + 2.53 + 3.79 + 1.99]$	m ²	11.06	
					RAZEM	11.06
22 d.1.1.10	KNR 4-01 0535-06	00.01.01	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku	m		
			$\langle dach \ nad \ pom.gosp \rangle 3.76 * 3$	m	11.28	
					RAZEM	11.28
23 d.1.1.10	KNR 4-01 0535-04	00.01.01	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku	m		
			$\langle dach \ nad \ pom.gosp \rangle 13.39 + 0.41 + 2.53 + 3.79 + 1.99$	m	22.11	
					RAZEM	22.11
1.1.11			roboty ziemne			
24 d.1.1.11	KNNR-W 3 0104-01	00.01.01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m ³		
			$\langle posadz.na \ gruncie \rangle 0.42 * [41.27 + 47.46 + 12.04 + 9.68 + 5.2 + 19.1] + \langle stopa \rangle 0.86 * 1.9 * 1.6 + 1.23 * 1.5 * 1.0 * 2$ $\langle pod \ płyty \ fund \rangle 0.3 * [48.27 + 23.73 + 9.5 + 25.15]$	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	usunięcie z piwnic i parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
			poz.5*0.01	m ³	0.95	
			poz.6*0.01	m ³	10.77	
			poz.13	m ³	0.60	
			poz.14*0.02	m ³	12.32	
			poz.15	m ³	39.52	
			poz.16*0.12	m ³	17.15	
			poz.17	m ³	55.01	
			poz.18	m ³	6.31	
			poz.19	m ³	1.21	
			poz.20	m ³	1.12	
					RAZEM	144.96
26 d.1.1.12	KNR 4-01 0108-05 0108-08	00.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.24	m ³	94.90	
					RAZEM	94.90
27 d.1.1.12	wyc.wyk.	00.01.01	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją	m ³		
			poz.2*0.1	m ³	5.63	
			poz.3*0.05	m ³	0.77	
			poz.4*0.05	m ³	2.73	
			poz.5*0.01	m ³	0.95	
			poz.6*0.01	m ³	10.77	
			poz.7*0.12	m ³	12.67	
			poz.8*0.12	m ³	4.31	
			poz.9*0.15	m ³	39.74	
			poz.13	m ³	0.60	
			poz.14*0.05	m ³	30.80	
			poz.15	m ³	39.52	
			poz.16*0.12	m ³	17.15	
			poz.17	m ³	55.01	
			poz.18	m ³	6.31	
			poz.19	m ³	1.21	
			poz.20	m ³	1.12	
			poz.21*0.02	m ³	0.22	
					RAZEM	229.51
1.2	4522350 0-1		KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piwnica			
1.2.1			fundamenty			
28 d.1.2.1	KNNR 2 1201-01	01.01.00	Podkłady betonowe C8/10	m ³		
			<PF-1>48.27*0.1+<uskok>0.1*0.28*[4.92+6.43+4.04+5.34+1.08]	m ³	5.44	
			<PF-2>23.73*0.1	m ³	2.37	
			<PF-3>9.5*0.1	m ³	0.95	
			<PF-4>25.15*0.1	m ³	2.52	
			<F1>1.5*1.5*0.3	m ³	0.68	
			<F2>1.5*1.0*0.7*2	m ³	2.10	
			<sch do piwnicy>[1.17*[1.5+1.2]+1.18*2.05]*0.1	m ³	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 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
			<F2>1.5*1.0*1.0*2	m ³	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	m ³		
			<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	m ³	11.22	
			<PF-2>23.73*0.2+<gniazda>0.2*0.5*0.3*14	m ³	5.17	
			<PF-3>9.5*0.2+<gniazda>0.2*0.5*0.3*12	m ³	2.26	
			<PF-4>25.15*0.2+<gniazda>0.2*0.5*0.3*16+0.2*0.7*0.3*2	m ³	5.59	
					RAZEM	24.24
31 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0332-07	00.01.01	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			<PF-1/gniazda>0.5*0.3*23	m ²	3.45	
			<PF-2/gniazda>0.5*0.3*14	m ²	2.10	
			<PF-3/gniazda>0.5*0.3*12	m ²	1.80	
			<PF-4/gniazda>0.5*0.3*16+0.7*0.3*2	m ²	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	szt.		
			<PF-1/kotwy>18*10	szt.	180.00	
			<PF-2/PF-3/kotwy>27*10	szt.	270.00	
			<PF-4/kotwy>18*10	szt.	180.00	
					RAZEM	630.00
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			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 <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 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 <P-0.1>29.53 <P-0.2>27.65-2.02*1.83 <P-0.3>11.31 <P-0.4>27.84+4.74 <P-0.5>46.97 <P-0.6>11.3 <P-0.7>7.55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.53 23.95 11.31 32.58 46.97 11.30 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 <P-0.1/gniazda>0.4*0.3*14 <P-0.2/gniazda>0.4*0.3*7 <P-0.3/gniazda>0.4*0.3*14 <P-0.5/gniazda>0.4*0.3*11 <P-0.7/gniazda>0.4*0.3*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.68 0.84 1.68 1.32 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 <P-0.1/gniazda>0.2*0.4*0.3*14 <P-0.2/gniazda>0.2*0.4*0.3*7 <P-0.3/gniazda>0.2*0.4*0.3*14 <P-0.4/gniazda>0.2*0.4*0.3*16 <P-0.5/gniazda>0.2*0.4*0.3*11 <P-0.7/gniazda>0.2*0.4*0.3*8	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.34 0.17 0.34 0.38 0.26 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 <K.16/R-0.1>0.55*3.89 <K.16/R-0.2>0.55*3.89	m ² m ² m ²	 2.14 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 <K.16/R-0.1>3.89*0.55*0.48 <K.16/R-0.2>3.89*0.55*0.62	m ³ m ³ m ³	 1.03 1.33	
					RAZEM	2.36
1.3	4522350 0-1		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 <P-1.1>103.84 <P-1.2>51.92 <P-1.3>20.15 <P-1.4>40.13 <P-1.5>65.23 <płyta spocz-1>12.83<m2>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 103.84 51.92 20.15 40.13 65.23 12.83	
					RAZEM	294.10
41 d.1.3.1	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 <P-1.1>0.4*0.2*[7+20+7+20]	m ² m ²	 4.32	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 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
55 d.1.5.2	KNR-W 7-12 0303-02	02.01.01	Osuszanie powierzchni ścian fundamentowych poz.54	m ² m ²	 57.50	
					RAZEM	57.50
56 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0603-01	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa poz.54	m ² m ²	 57.50	
					RAZEM	57.50
57 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0603-02	02.01.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - druga warstwa poz.56	m ² m ²	 57.50	
					RAZEM	57.50
58 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.53	m ³ m ³	 60.38	
					RAZEM	60.38
59 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.52	m ² m ²	 60.38	
					RAZEM	60.38
1.5.3			izolacja pozioma ścian fundamentowych - metoda iniekcji - wewnątrz budynku			
60 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
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 60 cm <ści.wewn/oś 5-6>5.76 <ści.wewn>1.81	m m m	 5.76 1.81	
					RAZEM	7.57
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 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 m	 5.76 7.05 5.70 6.01	
					RAZEM	24.52
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 80 cm <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 m	 17.11 5.76 5.27	
					RAZEM	28.14
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 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	m m m m	 14.21 11.11 5.58	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ści.wewn/oś 5-6>5.7 <ści.wewn>4.9+2.44	m m	5.70 7.34	
					RAZEM	43.94
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 105 cm <ści.wewn>2.74+2.75+4.6	m m	 10.09	
					RAZEM	10.09
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 120 cm <ści.wewn/oś E>1.37+3.2+8.24+4.17+1.08	m m	 18.06	
					RAZEM	18.06
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 160 cm <ści.zewn/oś 7>5.76+5.33	m m	 11.09	
					RAZEM	11.09
1.6	4526100 0-4		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH			
1.6.1			dach nad pom.gosp.			
68 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
69 d.1.6.1	KNR 2 0602-05	01.02.00	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm układane na suchu jednowarstwowo poz.68	m ² m ²	 80.64	
					RAZEM	80.64
70 d.1.6.1	KNR-W 2-02 0504-02	01.02.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.68	m ² m ²	 80.64	
					RAZEM	80.64
1.6.2			dach - obróbki			
71 d.1.6.2	KNR-W 2-02 0515-02	01.02.00	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 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
72 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
73 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	4522310 0-7		MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH			
1.7.1			konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.			
74 d.1.7.1	KNR 7 0206-03	01.01.02	konstrukcje stalowe <K.14/stopa F-1>170.99/1000 <K.29/plyta/P-1.3/1.4>665.45/1000 <K.30/plyta/P-1.5>77.31/1000 <K.34/rama>652.84/1000 <K.37/wzm.WFL-1.1>367.31/1000 <K.38/wzm.WFL-2.1>369.19/1000 <K.39/wzm.WFL-3.1>290.77/1000 <K.40/rama RS.1.2>161.78/1000 <K.41/rama RS.1.3>150.05/1000	t t t t t t t t t t	 0.17 0.67 0.08 0.65 0.37 0.37 0.29 0.16 0.15	
					RAZEM	2.91

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.2			malowanie konstrukcji stalowych			
75 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) <K.14/stopa F-1>4.6<m2>*1.1 <K.29/plyta/P-1.3/1.4>14.09<m2>*1.1 <K.30/plyta/P-1.5>2.71<m2>*1.1 <K.34/rama>17.47<m2>*1.1 <K.37/wzm.fil>10.9<m2>*1.1 <K.38/wzm.WFL-2.1>10.72<m2>*1.1 <K.39/wzm.WFL-3.1>8.68<m2>*1.1 <K.40/rama RS.1.2>4.3<m2>*1.1 <K.41/rama RS.1.3>3.99<m2>*1.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.06 15.50 2.98 19.22 11.99 11.79 9.55 4.73 4.39	
					RAZEM	85.21
76 d.1.7.2	kalk. wł.	01.01.02	ocynkowanie ramy RS-1.2-1.3 <K.41/rama RS.1.3>150.05 <K.40/rama RS.1.2>161.78	kg kg kg	 150.05 161.78	
					RAZEM	311.83
77 d.1.7.2	KNR 7-12 0105-01	01.01.02	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych poz.75	m ² m ²	 85.21	
					RAZEM	85.21
78 d.1.7.2	KNR 7-12 0217-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczu- kowymi konstrukcji pełnościennych poz.75 -<K.41/rama RS.1.3>3.99<m2>*1.1 -<K.40/rama RS.1.2>4.3<m2>*1.1	m ² m ² m ²	 85.21 -4.39 -4.73	
					RAZEM	76.09
79 d.1.7.2	KNR 7-12 0224-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczowymi kons- trukcji pełnościennych poz.78	m ² m ²	 76.09	
					RAZEM	76.09
1.8	4526250		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
1.8.1	0-6		zamurowania, ścianki			
80 d.1.8.1	KNR 4-01 0304-01	01.03.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej fm=10 MPa cegłami pełnymi fb =15 MPa <p-1>1.83*[0.51*0.87+1.11*0.9*2]+0.11*1.05*2.0 <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 m ³ m ³	 4.70 17.27	
					RAZEM	21.97
81 d.1.8.1	KNR 2 0308-01	01.03.01	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe <p+1>3.19*1.04*0.83 <p+2>3.0*0.98*0.73 <poddasze/dach>4.0*1.18*0.73	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.75 2.15 3.45	
					RAZEM	8.35
82 d.1.8.1	KNR K- 02 0103- 06	01.03.01	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 18 w budynkach wielokond. na za- prawie 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
83 d.1.8.1	KNR K- 02 0105- 05	01.03.01	Ścianki wewnętrzne z bloków silikatowych gr. 12 o wys. do 4,5 m na zaprawie 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)			
84 d.1.8.2	KNR-W 2-02 0101-06	01.03.01	konstrukcje z bloczków betonowych fb =15 MPa na zaprawie cementowej fm= 10 MPa	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ści.pod dźwig>[2.16-0.33]*[0.24*(1.77+2.1*2)+0.38*1.77]	m ³	3.85	
					RAZEM	3.85
1.8.3			nadproża stalowe			
85 d.1.8.3	KNR 4-01 0313-02	01.03.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla be- lek <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
86 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	 16.80 5.20 5.60	
					RAZEM	27.60
87 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
88 d.1.8.3	KNR 4-01 0703-03	01.03.01	Umocowanie siatki 'Rabitz' 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
89 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.	 8.00 24.00 24.00 8.00	
					RAZEM	64.00
90 d.1.8.3	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	 0.53 0.98 0.96 0.48	
					RAZEM	2.95
1.8.4			nadproża prefabrykowane			
91 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
92 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			
93 d.1.8.5	BCO 23/ 2020- 1110-116	02.01.02	ściany zewnętrzne i podcień - docieplenia (płyty 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
94 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	 74.21 2.77 57.73	
					RAZEM	134.71

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.9	4543210 0-5		KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG			
1.9.1			posadzka w piwnicy			
95 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
96 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
97 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
98 d.1.9.1	KNNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podposadzkowe - zakład 15cm, poz.97	m ² m ²	 142.95	
					RAZEM	142.95
1.9.2			posadzka na parterze na gruncie			
99 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
100 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
101 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
102 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.101	m ² m ²	 134.75	
					RAZEM	134.75
103 d.1.9.2	KNNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podposadzkowe - zakład 15cm, poz.102	m ² m ²	 134.75	
					RAZEM	134.75
104 d.1.9.2	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.103	m ² m ²	 134.75	
					RAZEM	134.75
105 d.1.9.2	KNNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.103	m ² m ²	 134.75	
					RAZEM	134.75
1.9.3			posadzka na parterze nad nieogrzewaną piwnicą			
106 d.1.9.3	KNNR 2 0602-05	02.01.02	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowarstwo- wo <p+0>325.54-poz.101	m ² m ²	 190.79	
					RAZEM	190.79
107 d.1.9.3	KNNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podposadzkowe - zakład 15cm, poz.106	m ² m ²	 190.79	
					RAZEM	190.79
108 d.1.9.3	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	02.05.01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wy- konywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.106	m ² m ²	 190.79	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	190.79
109 d.1.9.3	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.106	m ²	190.79	
					RAZEM	190.79
1.9.4			posadzka na p+1 (do wylewki)			
110 d.1.9.4	KNNR 2 0602-05	02.01.02	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 8 cm układane na sucho jednowarstwowo	m ²		
			<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	279.38	
					RAZEM	279.38
111 d.1.9.4	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej podposadzkowe	m ²		
			- zakład 15cm, poz.110	m ²	279.38	
					RAZEM	279.38
112 d.1.9.4	NNRNB 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.110	m ²	279.38	
					RAZEM	279.38
113 d.1.9.4	KNR 2-02 1106-07 anal.ind	02.05.01	Posadzki na gruncie - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
			poz.110	m ²	279.38	
					RAZEM	279.38
1.9.5			warstwy wykończeniowe posadzek - gres			
114 d.1.9.5	KNR 0-12 1118-03	02.05.01	Posadzki wewn. z płytek gresowych, układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
			<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	24.13 7.63	
					RAZEM	31.76
115 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			
116 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
117 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807- 04	02.05.01	Mechaniczne cyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m ²	m ²		
			poz.116	m ²	48.46	
					RAZEM	48.46
118 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807- 05	02.05.01	Zapastowanie wraz z froterowaniem posadzek z deszczulek	m ²		
			poz.117	m ²	48.46	
					RAZEM	48.46
119 d.1.9.6	KNNR-W 3 0807- 06	02.05.01	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²		
			poz.117	m ²	48.46	
					RAZEM	48.46
1.9.7			warstwy wykończeniowe posadzek - panele			
120 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			
121 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	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	62.15
122 d.1.9.8	KNR 2-02 1113-06	02.05.01	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV poz.121*1.2	m m	 74.58	
					RAZEM	74.58
1.9.9			warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu			
123 d.1.9.9	wyc.prod.	02.05.01	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mi- krocementu - dostawa i montaż <p+0/pom.0.01>54.89 <p+0/pom.0.04>47.38 <p+0/pom.0.15>4.88	m ² m ² m ² m ²	 54.89 47.38 4.88	
					RAZEM	107.15
1.10	4542114 6-9		INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K			
1.10.1			ścianki z płyt g-k			
124 d.1.10.1	KNR AT- 43 0106- 01	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obus- tronnym jednowarstwowym <p+0>3.5*[1.24+2.08]-0.8*2.0*2	m ² m ²	 8.42	
					RAZEM	8.42
125 d.1.10.1	KNR AT- 43 0106- 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jedno- warstwowym <p+0>2.75*1.98+<kl.sch>3.5*2.52	m ² m ²	 14.27	
					RAZEM	14.27
126 d.1.10.1	KNR AT- 43 0106- 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na poje- dynczej 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
127 d.1.10.1	KNR AT- 43 0106- 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2REI60) na poje- dynczej 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
128 d.1.10.1	KNR AT- 43 0106- 04	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr. 15 cm (SW2REI120) na poje- dynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustron- nym 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
129 d.1.10.1	KNR AT- 43 0119- 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
130 d.1.10.1	KNR AT- 43 0119- 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			
131 d.1.10.2	KNR AT- 43 0104- 01	02.04.01	Okładziny ściennie (SW1s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na poje- dynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jed- nostronnym 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
132 d.1.10.2	KNR AT- 43 0104- 05	02.04.01	Okładziny ściennie (SW2s) z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na poje- dynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jed- nostronnym 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]	m ² m ² m ²	 7.81 8.96	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p+0/pom.0.06>3.5*[0.76+2.05]	m ²	9.84	
			<p+0/pom.0.04>3.5*[1.89+0.63*2+3.2+0.84]	m ²	25.17	
					RAZEM	51.78
133 d.1.10.2	KNR AT- 43 0104- 01	02.04.01	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych (zabudowa wc/umywalki) mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym	m ²		
			<p+0/pom.0.10>2.52*0.83	m ²	2.09	
			<p+0/pom.0.11>3.5*1.0*2	m ²	7.00	
			<p+0/pom.0.12>3.5*1.61	m ²	5.64	
			<p+0/pom.0.13>3.5*2.51	m ²	8.79	
					RAZEM	23.52
1.10.3			sufity podwieszane			
134 d.1.10.3	KNR AT- 43 0209- 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²		
			<p+0>5.91*[0.95*4+0.42*3+0.5*2]+<klsch>10.88<m2>+9.32+2.96+4.88+7.17	m ²	71.02	
					RAZEM	71.02
135 d.1.10.3	KNR AT- 43 0209- 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²		
			<p+0>4.75+5.62+4.44	m ²	14.81	
					RAZEM	14.81
136 d.1.10.3	anal.ind	02.04.01	sufity podwieszany - listwy w okleinie drewnianej lub drewnopodobnej - dostawa i montaż	m ²		
			<pom.0.01>12.0<m2>	m ²	12.00	
			<pom.0.02>44.0<m2>	m ²	44.00	
					RAZEM	56.00
137 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	4541000 0-4		TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE			
1.11.1			tynki wewnętrzne			
138 d.1.11.1	KNR 9-03 0104-03	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwu-warstwowe 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
139 d.1.11.1	KNR 9-03 0302-04	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-warstwowe 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
140 d.1.11.1	KNR 9-03 0102-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jedno-warstwowe 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	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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] <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] <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] <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] <pom-0.13>3.48*[2.51+4.14] <pom-0.15>3.48*[1.87+2.68]	m² m² m² m² m² m²	66.27 66.95 140.20 73.53 23.14 15.83	
					RAZEM	524.13
141 d.1.11.1	KNR 9-03 0302-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe <p+0/sufity>47.38+25.22	m² m²	72.60	
					RAZEM	72.60
1.11.2			okładziny ceramiczne ścian			
142 d.1.11.2	KNR 0-12 0829-05	02.06.01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x40cm - na klej <p+0.pom-0.10>1.5*2*[2.13+2.23]-1.5*[0.9+0.83] <p+0.pom-0.11>1.5*2*[2.27+1.61]-[1.5*0.9*2+0.3*1.61] <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]	m² m² m² m²	10.49 8.46 17.43	
					RAZEM	36.38
1.11.3			obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne			
143 d.1.11.3	KNR AT- 43 0104- 01 anal.ind	02.06.01	obudowa ściany płytą fornirową <p+0/pom-0.01/SC.1>3.96*2.7+4.39*2.8 <p+0/pom.0.05/str.dla dzieci>0.48*2.73+3.51*2.25+3.98*3.47+3.47*[0.4+0.96]+0.64*2.73+1.09*2.1+0.9*2.73	m² m² m²	22.98 34.23	
					RAZEM	57.21
144 d.1.11.3	KNR 2-02 1514-01	02.06.01	Tapetowanie (okleina) ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną <p+0.pom-0.01>3.1*5.86-1.65*2.1*2	m² m²	11.24	
					RAZEM	11.24
145 d.1.11.3	KNR 2-02 1113-06 anal.ind	02.06.01	listwy 2x2 cm z drewna orzech szarobrzowy - klejone do ściany <p+0/pom.0.02>2.79*14+2.99*13+2.8*14 <p+0/pom-0.01>3.0*[14+14]	m m m	117.13 84.00	
					RAZEM	201.13
1.12	4544210 0-8		ROBOTY MALARSKIE			
146 d.1.12	KNR 2-02 1503-06	02.08.00	malowanie ścian i sufitów farbą emulsyjną w piwnicy <p-1> <pom-0.1>2.36*2*[3.43+2.25] <pom-0.2>2.16*2*[1.12+3.34] <pom-0.3>2.16*2*[2.7+2.33] <pom-0.4>2.16*2*[3.57+5.31+1.61+2.49] <pom-0.5>2.16*2*[5.7+4.17+2.02+1.83] <pom-0.6>2.16*2*[5.7+2.43] <pom-0.7>2.16*2*[4.58+5.76+1.0*2] <pom-0.8>2.16*2*[11.44+5.47+3.2] <p-1/sufity>5.27+4.18+6.29+21.16+20.03+9.5+24.98+49.39	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	26.81 19.27 21.73 56.07 59.27 35.12 53.31 86.88 140.80	
					RAZEM	499.26
147 d.1.12	KNR 2-02 1503-06	02.08.00	malowanie ścian farbą zmywalną, odporną na silne zabrudzenia <p+0> <pom-0.01>3.0*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>0.45*[1.35+2.44*2]*2+0.45*[1.2+2.1*2] -<p+0/pom-0.01/płyta fornirow>[3.96*2.7+4.39*2.8] -<tapeta>11.24 <pom-0.02>3.0*2*[7.69+5.92]-[1.35*2.44*2+5.32*2.81+1.5*2.0]+<ości>0.45*[1.35+2.44*2]*3 <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]+0.58*[3.36+2.0*2]+1.23*2.44*2-0.9*2.0*2 <pom-0.04>3.48*2*[5.74+8.6+0.63]-[2.05*2.7+1.96*2.7]+0.79*2.0*2	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	52.80 -22.98 -11.24 65.53 72.94 96.52	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.0.05/str.dla dzieci>3.48*[(5.94+3.96+0.04+4.13+0.19*2+6.16+3.52+0.61+1.77)+(2.84+0.6+1.63+0.19+7.1+0.55+4.66+0.44+0.58)]-[1.5*2.1+1.63*2.08+2.84*2.08+1.65*2.1*2]+0.77*[1.5+2.1*2] -<pom.0.05/str.dzieci/fornir>{0.48*2.73+3.51*2.25+3.98*3.47+3.47*[0.4+0.96]+0.64*2.73+1.09*2.1+0.9*2.73} <pom.0.06/str.młodzieży>3.1*[2.57+2.05+0.76+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] <pom-0.07>3.48*2*[8.49+3.57]-0.9*2.0 <pom-0.08>3.48*2*[1.4+1.52]-1.18*3.48 <pom-0.09>3.48*2*[1.2+2.19] <pom-0.10>1.0*2*[2.13+2.23]-0.5*0.9+1.0*0.83 <pom-0.11>1.0*2*[2.27+1.61]-[0.5*0.9*2+1.0*1.61] <pom-0.12>1.0*2*[1.15*2+1.0*2+1.48+2.08]-0.5*[0.8*4+0.9] <pom-0.13>2.5*2*[4.14+2.51]-0.9*2.0 <pom-0.14>2.5*2*[1.97+1.75]-0.8*2.0 <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	m² 141.96 m² -34.23 m² 76.85 m² 82.14 m² 16.22 m² 23.59 m² 9.10 m² 5.25 m² 13.67 m² 31.45 m² 17.00 m² 15.75 m² 28.50 m² 241.36		
					RAZEM	922.18
1.13	4542110		INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN			
1.13.1			drzwi wewnętrzne drewniane			
148 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica <D1>0.9*2.0	m² m²	1.80	
					RAZEM	1.80
149 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna <D2>0.9*2.0*3	m² m²	5.40	
					RAZEM	5.40
150 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna <D4>0.8*2.0*3	m² m²	4.80	
					RAZEM	4.80
151 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EIS30 "90", okucia, zamek, ościeżnica <Ds1>0.9*2.0*3	m² m²	5.40	
					RAZEM	5.40
152 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "80", okucia, zamek, ościeżnica <DT1>0.8*2.0*2	m² m²	3.20	
					RAZEM	3.20
153 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI60 "100", okucia, zamek, ościeżnica <DT2>1.0*2.0	m² m²	2.00	
					RAZEM	2.00
154 d.1.13.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wewnętrznych EI30 "90", okucia, zamek, ościeżnica <DT3>0.9*2.0	m² m²	1.80	
					RAZEM	1.80
1.13.2			drzwi zewnętrzne aluminiowe			
155 d.1.13.2	KNNR-W 2-02 1040-01	02.09.00	drzwi wewn. alum. 2-skrz. z naswietlem 202x270 cm, przeszkł., okucia, zamek, ościeżnica <p+0/DW1>2.02*2.7	m² m²	5.45	
					RAZEM	5.45
156 d.1.13.2	KNNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. EIS60 2-skrz. wewnętrzne, przeszkłone szybą bezpieczną P3, dy-moszczelne, przeciwpożarowe <DS2>1.5*2.0	m² m²	3.00	
					RAZEM	3.00
157 d.1.13.2	KNNR-W 2-02 1040-05	02.09.00	Ścianka przeszkłona szybą bezpieczną P3 z naswietlem, nieotwieralna <OW1>2.05*2.7	m² m²	5.54	
					RAZEM	5.54

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13.3			drzwi zewnętrzne			
158 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 <p+0/Dz 1>1.5*2.0	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
159 d.1.13.3	KNNR 2 1104-02	02.09.00	montaż drzwi zewnętrznych drewnianych 90x250 cm 1-skrz. z naswietłem 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			
160 d.1.13.4	KNR-W 2-02 1001-02	02.09.00	Okna drewniane 1-skrz. rozw.-uch., antywl., szkło bezp. P4, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m ² <O1>1.05*1.56	m ² m ²	 1.64	
					RAZEM	1.64
161 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 m ² <O2>1.35*1.38	m ² m ²	 1.86	
					RAZEM	1.86
162 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.			
163 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
164 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
165 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
166 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	4542116 0-3		INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH			
1.14.1			wycieraczki			
167 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			
168 d.1.14.2	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	balustrady zewn. pochwyty 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
169 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			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.14.3	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	daszki szklane, szkło bezpieczne, odciaży pręty fi60 mm ze stal nierdz., mocowanie systemowe stal nierdz. - dostawa i montaż <WN3.15/daszek>1.7*1.5 <WN3.16/daszek>2.0*1.5	m² m² m²	2.55 3.00	
					RAZEM	5.55
1.15	4540000 0-9		WYPOSAŻENIE			
1.15.1			PARTER			
1.15.1.1			krzesła/fotele			
171 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-biurkowe-z-podłokietnikami-czarny 74/69/114 <KB.3>4	szt szt	4.00	
					RAZEM	4.00
172 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-biurkowe-grann-bezowy 64/64/95 <KB.1>2	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00
173 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie pło- krągłe z litego dębu nogi debowe 52/56/77 <K.1>37	szt szt	37.00	
					RAZEM	37.00
174 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	fotel tapicerowany z szerokim oparciem, na tłoczonych nóżkach, w stylu skan- dynawskim bez podłokietników 44/76/67 <KF.1>8	szt szt	8.00	
					RAZEM	8.00
175 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	fotel tapicerowany typu "uszak" z ozdobną linią guzików kolor pomarańczowy / ceglasty 83/104/94 <KF.2>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
176 d.1.15.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło designerskie tapicerowane ze skóry ekologicznej. Nogi wykonane z drewna bukowego oraz stali malowanej proszkowo w kolorze czarnym 42/50/72 <K.2>6	szt szt	6.00	
					RAZEM	6.00
1.15.1.2			stoły			
177 d.1.15.1.2	wyc.prod.	04.00.01	okrągły stół, z gładkimi krawędziami drewniany na stalowych nogach, 41/57cm <S.1>14	szt szt	14.00	
					RAZEM	14.00
1.15.1.3			komody			
178 d.1.15.1.3	wyc.prod.	04.00.01	komoda na kółkach, 3 szuflady, czarna, 41x57 cm, stalowy, kolor czarny <KO.1>2	szt szt	2.00	
					RAZEM	2.00
179 d.1.15.1.3	wyc.prod.	04.00.01	komoda pod ekspres z 4 szuflad z płyty meblowej białej z uchwytami wykonany- mi jako frezowania na frontach 40/80/100 <M.1>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
1.15.1.4			regaly na książki			
180 d.1.15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/202 <R.2b>25	szt szt	25.00	
					RAZEM	25.00
181 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 <R.1d>13	szt szt	13.00	
					RAZEM	13.00
182 d.1.15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	regał biały z płyty wiórowej, okleina biała 80/28/106 <R.1b>9	szt szt	9.00	
					RAZEM	9.00
183 d.1.15.1.4	wyc.prod.	04.00.01	półka stal, barwiony lakier proszkowy epoksydowo/poliestrowy <R.1d*>6	szt szt	6.00	
					RAZEM	6.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15.1.5			inne			
184 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	pufa Sakwa z mikrofazy 90/50 <P.1>4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
185 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	tablica perforowana, biały, 76x56 cm <T.1>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
186 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	uchwyty na ściankę wspinaczkową - dostawa i montaż <ŚC.W.1>3	szt szt	 3.00	
					RAZEM	3.00
187 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym 50x18x3 cm - dostawa i montaż <W.1>4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
188 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	drabinka gimnastyczna dla dzieci, drewniana - dostawa i montaż <DG.1>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
189 d.1.15.1.5	wyc.prod.	04.00.01	stojak na gazety/czasopisma 47,5x43x133 cm czarny A4 stalowy z 6 półkami, 4 obrotowe półki <E.1>2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
190 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - lada biblioteczna - dostawa i montaż <B.1/lada bibl>0.75*[1.0+2.95]+1.2*0.8	m ² m ²	 3.92	
					RAZEM	3.92
191 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regał w czytelniku - dostawa i montaż <R.4/regal>5.92*2.7	m ² m ²	 15.98	
					RAZEM	15.98
192 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	materace - strefa dzieci - dostawa i montaż <materace>9.11<m2>+1.77*2.6	m ² m ²	 13.71	
					RAZEM	13.71
193 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - stół w strefie dla dzieci - dostawa i montaż <B.4/str.dzieci>2.45*0.9	m ² m ²	 2.21	
					RAZEM	2.21
194 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - strefa młodzieży- blat/stół - dostawa i montaż <B.3/blat/stol>0.75*[2.48+3.26]	m ² m ²	 4.31	
					RAZEM	4.31
195 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - siedzisko okienne dla dzieci- dostawa i montaż <SD1/siedzisko>0.63*1.53*4	m ² m ²	 3.86	
					RAZEM	3.86
196 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regał na książki - dostawa i montaż <R5/regal>1.5*1.57*14	m ² m ²	 32.97	
					RAZEM	32.97
197 d.1.15.1.5	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - słup - dostawa i montaż <R3/slup>2.73*[0.87*2+0.48]	m ² m ²	 6.06	
					RAZEM	6.06
1.15.1.6			pom.socjalne			
198 d.1.15.1.6	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit <ZLs.1>1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 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 <BLs.1>2.51	m m	2.51	
					RAZEM	2.51
200 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
201 d.1.15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm <KS.1>3	szt szt	3.00	
					RAZEM	3.00
202 d.1.15.1.6	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
203 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
204 d.1.15.1.6	wyc.prod.	04.00.01	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l <KO.1>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2			ETAP II			
2.1	4511120 0-0		ROB. W ZAKR.PRZYGOT. TERENU POD BUDOWĘ			
2.1.1			prace przygotowawcze			
205 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			
206 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 m ²	12.58 4.32 1.61 1.11 6.53 1.99	
					RAZEM	28.14
2.1.3			rozbiórka ścianek lekkich			
207 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			
208 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 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			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
209 d.2.1.5	KNR 4-01 0201-01	00.01.01	Montaż i rozbiórka stemplowania przy rozbiórce stropów poz.210	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
210 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
211 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0440-04	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych poz.210	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
212 d.2.1.5	KNR-W 4-01 0440-01	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.210	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
2.1.6 rozbiórka części stropów nad piętrem II						
213 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
214 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0440-04	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych poz.213	m ² m ²	 331.67	
					RAZEM	331.67
215 d.2.1.6	KNR-W 4-01 0440-01	00.01.01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy poz.213	m ² m ²	 331.67	
					RAZEM	331.67
2.1.7 rozbiórka posadzek						
216 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
217 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						
218 d.2.1.8	KNR 4-01 0349-02	00.01.01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <p+2>0.09*[2.65*3.0-0.82*2.0]+0.21*5.13*3.0+0.19*0.26*3.0+0.15*[6.44*3.0-1.0*2.0]+0.14*[6.27*3.0-0.88*2.0]+0.15*[11.38+4.55+4.61+4.44]*3.0+0.11*1.55*3.0+0.14*[0.52+3.48+3.4+0.95+0.38+0.72+1.71]*3.0+0.08*[3.4+2.1+0.96+1.89-0.87*2.0]+0.4*1.0*2.1+0.1*1.22*3.0+0.15*6.19*3.0+0.11*[(2.77+4.67+4.92+6.26)*3.0-(0.94+0.88)*2.0]	m ³ m ³	 35.64	
					RAZEM	35.64
219 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 <p+1>2.0*[1.3*0.38+0.55*(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)						
220 d.2.1.9	KNR K- 06 0102- 07	00.01.01	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - konstrukcji dachu z desek <dach>1.6*2.5	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0509-03	00.01.01	Rozbiórka pokrycia z dachówki poz.220	m ² m ²	 4.00	
					RAZEM	4.00
2.1.10			wywóz ziemi i gruzu			
222 d.2.1.10	KNR 4-01 0106-05	00.01.01	usunięcie z pięter budynku gruzu i ziemi poz.208*0.01 poz.216*0.02 poz.217 poz.218 poz.219	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.75 11.60 14.82 35.64 1.63	
					RAZEM	72.44
223 d.2.1.10	wyc.wyk.	00.01.01	Wywiezienie złomu i śmieci budowlanych wraz z utylizacją poz.206*0.1 poz.207*0.12 poz.208*0.01 poz.209*0.15 poz.213*0.15 poz.216*0.05 poz.217 poz.218 poz.219	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	4522350 0-1		KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO - piętro I			
2.2.1			stropy żelbetowe			
224 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 za- prawie cementowo-wapiennej <plyta spocz-2/gniazda>0.18*[0.4*6+2.46*2]	m ² m ²	 1.32	
					RAZEM	1.32
225 d.2.2.1	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	01.01.00	Żelbetowe płyty stropowe C20/25 (B-25) grubości 18 cm płaskie nad piętrem I - z zastosowaniem pompy do betonu <plyta spocz-2>12.24<m2>	m ² m ²	 12.24	
					RAZEM	12.24
2.2.2			strop - WPS			
226 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 za- prawie cementowo-wapiennej <K.42/>0.5*0.25*42*2+0.5*0.5*3*2	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
227 d.2.2.2	KNNR 2 0113-02	01.01.03	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE180 z osiatkowaniem <K.42/>[53.47+52.08+31.02+86.48+67.88+45.12+30.08]/1000*1.018	t t	 0.37	
					RAZEM	0.37
228 d.2.2.2	KNNR 2 0113-02	01.01.03	Stropy W.P.S. - założenie belek stalowych IPE240 z osiatkowaniem <K.42/>[[7269.76+45.87+1215.72+162.71+176.53+208.15+152.27]]/1000*1.018	t t	 9.40	
					RAZEM	9.40
229 d.2.2.2	KNNR 2 0113-01	01.01.03	Stropy W.P.S. 100 - płyty stropowe <plyty WPS100>65.3+126.04+53.55+38.72	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
230 d.2.2.2	KNNR 2 1201-01	01.01.03	poduszka betonowa C12/15 (B-15) pod belki stalowe <K.42/>0.2*0.3*0.1*57*2	m ³ m ³	 0.68	
					RAZEM	0.68
231 d.2.2.2	KNNR 2 0112-05	01.01.03	obetonowanie C16/20 (B-20) górnej półki belki <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 m ³	 6.20	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6.20
232 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 poz.229	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
2.2.3			nadproża, wieńce			
233 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 <K.35-N-2.1>0.25*0.4*2.4	m ³ m ³	 0.24	
					RAZEM	0.24
234 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 <K.35-W-2.1>0.25*0.31*6.0 <K.35-W-3.1>0.25*0.25*13.0	m ³ m ³ m ³	 0.47 0.81	
					RAZEM	1.28
2.2.4			schody żelbetowe			
235 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 <bieg-4>1.3*[0.19+0.35]*0.28/2*8+<spocznik>0.16*1.58*1.6 <bieg-5>1.58*[0.19+0.35]*0.28/2*5+<spocznik>0.16*1.86*1.61 <bieg-6>1.31*[0.19+0.35]*0.28/2*7	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.19 1.08 0.69	
					RAZEM	2.96
2.3	4526231 0-7		ZBROJENIE			
236 d.2.3	KNR 2 0104-04	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebro- wanymi o śr. do 10 mm <K.31/sch>82.2/2 <K.33/spo-2>23.89 <K.35/wieńce/nadproża>24.56 <K.42/strop WPS>237.79 A (obliczenia pomocnicze) poz.236A/1000	t t	 41.10 23.89 24.56 237.79 ===== 327.34 0.33	
					RAZEM	0.33
237 d.2.3	KNR 2 0104-04	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebro- wanymi o śr. 12 do 14 mm <K.31/sch>877.61/2 <K.33/spo-2>420.18 <K.35/wieńce/nadproża>93.51 A (obliczenia pomocnicze) poz.237A/1000	t t	 438.81 420.18 93.51 ===== 952.50 0.95	
					RAZEM	0.95
238 d.2.3	KNR 2 0104-05	01.01.01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi AIIIIN okrągłymi żebro- wanymi o śr. 14-20 mm <K.33/spo-2>80.29 A (obliczenia pomocnicze) poz.238A/1000	t t	 80.29 ===== 80.29 0.08	
					RAZEM	0.08
2.4	4526100 0-4		WYKONANIE POKRYĆ DACHOWYCH			
2.4.1			dach - klapy dymowe			
239 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			
240 d.2.4.2	KNR-W 2-02 1121-01 anal.ind	01.02.01	uzupełnienie deskowania, łat i kontrłat po osadzeniu klapy dymowej	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<dach>1.6*2.5-1.2*2.4	m ²	1.12	
					RAZEM	1.12
241 d.2.4.2	KNR K- 06 1102- 03	01.02.00	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu klapy dymowej - pokrycia z dachówki	m ²		
			poz.240	m ²	1.12	
					RAZEM	1.12
2.4.3			dach - impregnacja elementów drewnianych			
242 d.2.4.3	KNR 4-01 0412-02	01.02.01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
			<dach>1.6+1.6+2.4	m	5.60	
					RAZEM	5.60
243 d.2.4.3	KNR 4-01 0631-01	01.02.01	Impregnacja elementów drewnianych więźby dachowej preparatem ogniochron- nym	m ²		
			<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	531.15	
					RAZEM	531.15
2.4.4			poddasze			
244 d.2.4.4	KNR 4-01 0408-03	01.02.01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
			<K.43/wzmoc>6.4*6	m	38.40	
					RAZEM	38.40
245 d.2.4.4	KNR-W 2-02 1121-01	01.02.01	deskowanie podłogi na poddaszu z płyt OSB gr. 25 mm	m ²		
			<poddasze>359.28	m ²	359.28	
					RAZEM	359.28
2.5	4522310 0-7		MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH			
2.5.1			konstrukcje stalowe - ruszt stalowy, elementy kl.sch., ramy itp.			
246 d.2.5.1	KNR 7 0206-03	01.01.02	konstrukcje stalowe	t		
			<K.44/konstr.szachtu>947.42/1000	t	0.95	
					RAZEM	0.95
2.5.2			malowanie konstrukcji stalowych			
247 d.2.5.2	KNR 7-12 0114-01	01.01.02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C)	m ²		
			<K.44/konstr.szachtu>22.98<m2>*1.1	m ²	25.28	
					RAZEM	25.28
248 d.2.5.2	KNR 7-12 0105-01	01.01.02	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.247	m ²	25.28	
					RAZEM	25.28
249 d.2.5.2	KNR 7-12 0217-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania chlorokauczu- kowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
			poz.247	m ²	25.28	
					RAZEM	25.28
250 d.2.5.2	KNR 7-12 0224-01	01.01.02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami chlorokauczukowymi kons- trukcji pełnościennych	m ²		
			poz.249	m ²	25.28	
					RAZEM	25.28
2.6	4526250 0-6		ROBOTY MURARSKIE I MUROWE			
2.6.1			zamurowania, ścianki			
251 d.2.6.1	KNR 4-01 0304-01	01.03.01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej fm=10 MPa cegłami pełnymi fb =15 MPa	m ³		
			<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)]	m ³ m ³	25.03 35.55	
					RAZEM	60.58
2.6.2			nadproża stalowe			
252 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-02	01.03.01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla be- lek	m ³		
			<N-1.1>2.0*0.52*0.2	m ³	0.21	
			<N-1.2>1.42*0.72*0.15	m ³	0.15	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	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
253 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 100 mm	m		
			<N-1.2>1.42*3 <N-1.3>1.4*3 <N-1.12>1.2*4	m m m	4.26 4.20 4.80	
					RAZEM	13.26
254 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 120 mm	m		
			<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	5.70 5.20 2.60 7.80 4.40 2.20 7.60	
					RAZEM	35.50
255 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 140 mm	m		
			<N-1.1>2.0*3	m	6.00	
					RAZEM	6.00
256 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych HEB 160 mm	m		
			<N-1.5>4.9*2	m	9.80	
					RAZEM	9.80
257 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [120 mm	m		
			<N-3.2>1.4*2	m	2.80	
					RAZEM	2.80
258 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [140 mm	m		
			<N-3.1>2.0*2	m	4.00	
					RAZEM	4.00
259 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-04	01.03.01	dostarczenie i obsadzenie belek stalowych [260 mm	m		
			<N-2.2>2.42*2	m	4.84	
					RAZEM	4.84
260 d.2.6.2	KNR 4-01 0703-03	01.03.01	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
			<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	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

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.2.6.2	KNR 4-01 0313-06	01.03.01	obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
			<N-1.1>3*2	szt.	6.00	
			<N-1.2>3*2	szt.	6.00	
			<N-1.3>3*2	szt.	6.00	
			<N-1.4>3*2	szt.	6.00	
			<N-1.5>2*2	szt.	4.00	
			<N-1.6>4*2	szt.	8.00	
			<N-1.7>2*2	szt.	4.00	
			<N-1.8>3*2*2	szt.	12.00	
			<N-1.9>4*2	szt.	8.00	
			<N-1.10>2*2	szt.	4.00	
			<N-1.11>4*2	szt.	8.00	
			<N-1.12>4*2	szt.	8.00	
			<N-2.2>2*2	szt.	4.00	
			<N-2.2>2*2	szt.	4.00	
			<N-3.2>2*2	szt.	4.00	
					RAZEM	92.00
262 d.2.6.2	KNR W- 01 0206- 04	01.03.01	podlewka o grubości 15 mm układana ręcznie	m ²		
			<N-1.1>0.52*0.25*2	m ²	0.26	
			<N-1.2>0.72*0.25*2	m ²	0.36	
			<N-1.3>0.57*0.25*2	m ²	0.29	
			<N-1.4>0.69*0.25*2	m ²	0.35	
			<N-1.5>0.46*0.25*2	m ²	0.23	
			<N-1.6>0.68*0.25*2	m ²	0.34	
			<N-1.7>0.37*0.25*2	m ²	0.19	
			<N-1.8>[0.45+0.55]*0.25*2	m ²	0.50	
			<N-1.9>0.83*0.25*2	m ²	0.42	
			<N-1.10>0.3*0.25*2	m ²	0.15	
			<N-1.11>0.98*0.25*2	m ²	0.49	
			<N-1.12>0.69*0.25*2	m ²	0.35	
			<N-2.2>0.37*0.25*2	m ²	0.19	
			<N-3.1>0.43*0.25*2	m ²	0.22	
			<N-3.2>0.4*0.25*2	m ²	0.20	
					RAZEM	4.54
2.7	4543210 0-5		KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG			
2.7.1			posadzka na p+2			
263 d.2.7.1	KNR 2-02 0607-01	02.05.01	paroizolacja	m ²		
			poz.264	m ²	278.52	
					RAZEM	278.52
264 d.2.7.1	KNR 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
265 d.2.7.1	NNRNB 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.264	m ²	278.52	
					RAZEM	278.52
266 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.264	m ²	278.52	
					RAZEM	278.52
2.7.2			warstwy wykończeniowe posadzek - gres			
267 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
268 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	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.1.12>[1.39+2.16+2.65+1.52+2.34]-0.9 <pom.2.14>2*[1.2+1.05]+0.9 <pom.2.15>2*[2.44+4.57]-0.9	m m m	9.16 5.40 13.12	
					RAZEM	30.98
2.7.3			warstwy wykończeniowe posadzek - wykładzina dywanowa			
269 d.2.7.3	KNR 2-02 1113-01	02.05.01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu <p+1>37.72+127.07+9.12 <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 m ² m ²	 173.91 276.63	
					RAZEM	450.54
270 d.2.7.3	KNR 2-02 1113-06	02.05.01	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z PCV poz.269*1.2	m m	 540.65	
					RAZEM	540.65
2.7.4			warstwy wykończeniowe posadzki - wykładziny PCV			
271 d.2.7.4	KNR-W 2-02 1124-01	02.05.01	Posadzka z wykładziny PCV <p+1/pom.1.06>10.19	m ² m ²	 10.19	
					RAZEM	10.19
272 d.2.7.4	KNR-W 2-02 1124-04	02.05.01	dodatek - wywnięcie wykładziny z tworzyw sztucznych na ścianę <p+1/pom.1.06>[1.24+3.03+4.24+0.44+0.22+4.72]-0.9	m m	 12.99	
					RAZEM	12.99
2.7.5			warstwy wykończeniowe posadzek - wykończenie dekoracyjne betonu			
273 d.2.7.5	wyc.prod.	02.05.01	posadzka wykończona systemem żywicznym, wykończenie dekoracyjne z mi- krocementu - dostawa i montaż <p+1/pom.1.04>64.74 <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]	m ² m ² m ²	 64.74 73.47	
					RAZEM	138.21
2.8	4542114 6-9		INSTALOWANIE SUFITÓW PODWIESZANYCH I OKŁADZ. Z PŁYT G-K			
2.8.1			ścianki z płyt g-k			
274 d.2.8.1	KNR AT- 43 0106- 01	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jedno- warstwowym <p+2/pom.2.03>3.0*[0.79+0.19] <p+2/pom.2.04>3.0*0.6	m ² m ² m ²	 2.94 1.80	
					RAZEM	4.74
275 d.2.8.1	KNR AT- 43 0106- 01	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych gr.8 cm (SW1) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obus- tronnym jednowarstwowym <p+1>3.19*[2.24+2.24+1.1+1.71]-[0.8*2.0*2+0.9*2.0] <p+2>3.0*[2.89+1.52+2.08]-0.8*2.0*2	m ² m ² m ²	 18.26 16.27	
					RAZEM	34.53
276 d.2.8.1	KNR AT- 43 0106- 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2) na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jedno- warstwowym <p+1>2.65*2.01 <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+2>3.0*[4.66+4.33]-0.9*2.0 <p+2>3.0*5.06-3.33*2.0 <p+2>3.0*[2.69+0.4+4.03+2.97+0.99]-0.9*2.0*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.33 36.11 25.17 8.52 26.04	
					RAZEM	101.17
277 d.2.8.1	KNR AT- 43 0106- 01	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.8 cm (SW1EI30) na pojedyn- czej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym <p+1>3.19*2.04	m ² m ²	 6.51	
					RAZEM	6.51
278 d.2.8.1	KNR AT- 43 0106- 02	02.04.01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych gr.10 cm (SW2EI30) na pojedyn- czej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p+1>3.19*[0.97+3.03+1.24] <p+1>3.19*[2.66+1.38+1.46+2.34+4.44] <p+2>3.0*[6.24+6.19+6.26]-0.9*2.0 <p+2>3.0*[4.51+1.15+1.3+4.82+4.56+3.89+2.9]-0.9*2.0*3	m² m² m² m²	16.72 39.17 54.27 63.99	
					RAZEM	174.15
279	KNR AT- d.2.8.1 43 0119- 02	02.04.01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naswietli	szt.		
			<p+1>7 <p+2>1+3+1+1+4	szt. szt.	7.00 10.00	
					RAZEM	17.00
280	KNR AT- d.2.8.1 43 0119- 01	02.04.01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi i naswietli	szt.		
			<p+1>1+2+1 <p+2>2	szt. szt.	4.00 2.00	
					RAZEM	6.00
2.8.2			obudowy z płyt g-k			
281	KNR AT- d.2.8.2 43 0104- 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	m ²		
			<p+1/pom.1.02>3.19*[0.18*2+0.36] <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+1/pom.1.04>3.19*[0.18*2+0.36]*2 <p+1/pom.1.12>3.19*[0.17+0.34] <p+1/pom.1.13>3.19*0.22*2 <p+2/pom.2.02>3.0*[0.34+0.42] <p+2/pom.2.04>3.0*[0.46+0.34] <p+2/pom.2.05>3.0*[0.33+0.35] <p+2/pom.2.06>3.0*[0.4+0.39] <p+2/pom.2.15>3.0*[0.28+0.33] <p+2/pom.2.16>3.0*[0.36+0.33]*2 <p+2/pom.2.17>3.0*0.28*2	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	2.30 12.47 4.59 1.63 1.40 2.28 2.40 2.04 2.37 1.83 4.14 1.68	
					RAZEM	39.13
282	KNR AT- d.2.8.2 43 0104- 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	m ²		
			<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]	m² m² m² m² m² m²	11.83 25.30 2.78 6.69 13.08 7.32	
					RAZEM	67.00
283	KNR AT- d.2.8.2 43 0104- 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	m ²		
			<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	m² m² m² m² m²	6.76 6.19 3.00 6.00 3.90	
					RAZEM	25.85
284	KNR AT- d.2.8.2 43 0110- 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	m ²		
			<p+1>3.19*1.01	m²	3.22	
					RAZEM	3.22
2.8.3			sufity podwieszane			
285	KNR AT- d.2.8.3 43 0209- 02	02.04.01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe	m ²		
			<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	m² m²	17.21 276.79	
					RAZEM	294.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
286 d.2.8.3	KNR AT- 43 0207- 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
287 d.2.8.3	KNR AT- 43 0104- 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
288 d.2.8.3	KNR AT- 43 0209- 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
289 d.2.8.3	KNR-W 2-02 2702-01	02.04.01	Sufity podwieszone rastrowe 60x60 cm, ruszt systemowy <p+1/pom.1.02>37.72	m ² m ²	 37.72	
					RAZEM	37.72
290 d.2.8.3	anal.ind	02.04.01	sufity podwieszane - listwy w okleinie drewnianej lub drewnopodobnej - dostawa 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			
291 d.2.8.4	KNR AT- 43 0302- 01	02.04.01	Zabezpieczenie ogniochronne stropów - ogniochronne płyty krzemianowo-wapniowe gr. 15 mm <nad p+1>65.3+126.04+53.55+38.72	m ² m ²	 283.61	
					RAZEM	283.61
292 d.2.8.4	KNR AT- 43 0203- 01	02.04.01	Zabudowa ogniochronna stropu nad pietrem II z płyt krzemianowo-wapniowych gr. 15 mm na profilach i wieszakach mocowanych do belek stropu jednowarstwowe (płyta+folia+wełna mineralna 18 cm) <nad p+2>32.62+38.97+57.53+68.73+130.78	m ² m ²	 328.63	
					RAZEM	328.63
2.9	4541000		TYNKOWANIE; OKŁADZINY ŚCIENNE			
2.9.1	0-4		tyniki wewnętrzne			
293 d.2.9.1	KNR 9-03 0104-03	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym dwuwarstwowe gr. 10 mm wapienne i cem.-wap. <p+1> <pom.1.05>3.17*[2.14+0.64] <pom.1.06>3.17*[1.33+4.72]+0.44*[2.91+2.0] <pom.1.07>3.17*[0.32+0.34] <pom.1.09>3.17*[0.6+0.41+2.16] <pom.1.11>3.17*2.18 <pom.1.12>3.17*[1.39+1.83] <pom.1.13>3.17*[1.61+2.75+1.9] <p+2> <pom.2.08>3.0*[1.5+0.55] <pom.2.12>3.0*[4.03+2.3-1.07]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.34 2.09 10.05 6.91 10.21 19.84 6.15 15.78	
					RAZEM	92.37
294 d.2.9.1	KNR 9-03 0102-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe <p+1> <pom.1.01>3.17*2*[6.01+4.34]-[1.8*2.0*2+3.18*2.0]+<ości>0.31*[1.8+2.0*2]+0.73*[3.18+2.0*2]+0.19*[1.8+2.0*2] <pom.1.02>3.17*[3.17+2.17+3.51+5.41+6.67+0.26]-1.8*2.0 <pom.1.03/sala konf>2.67*[20.73+6.1+20.73-(0.49+0.42*2+0.39)+0.12+6.1]-[2.01*2.65+1.9*2.65+2.07*2.65+3.18*2.0+3.38*2.0]+<ości>0.75*[2.01+2.65*2]	m ² m ² m ² m ²	 60.20 63.57 115.52	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.1.04/bufet>3.17*[7.9+2.47+6.64+0.45+1.45+2.76]-[1.8*2.0+2.07*2.65+1.9*2.65+0.9*2.0+1.45*2.0]+<ości>0.74*[2.07+2.65*2+1.9+2.65*2]+0.54*[1.45+2.0*2] <p+2> <pom.2.01>3.0*2*[6.16+6.44]-[0.9*2.0+1.8*2.0+3.54*2.0] <pom.2.02>3.0*[4.08+6.26+3.75] <pom.2.03>3.0*4.23 <pom.2.04>3.0*[2.19+6.98]-3.54*2.0+<ości>0.48*[3.54+2.0*2] <pom.2.05>3.0*[3.8+3.48]-2.1*2.1 <pom.2.06>3.0*[5.75*2+6.24-0.39]-[2.1*2.1+2.06*2.1] <pom.2.07>3.0*[5.11+0.42+3.31]-0.9*2.0 <pom.2.13>3.0*[3.73+1.82] <pom.2.15>3.0*[2.16+4.57+0.12] <pom.2.16>2.73*[8.23+2.67+8.99+6.28]-[1.8*2.0+2.1*2.1*2+2.06*2.1+1.6*2.2]+<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] <pom.2.17>3.0*[5.06+3.84*2] <pom.2.18>3.0*[1.6+3.51+2.5]+0.36*[1.87+2.49*2]	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	63.60 63.12 42.27 12.69 24.05 17.43 43.31 24.72 16.65 20.55 64.23 38.22 25.30	
					RAZEM	695.43
295 d.2.9.1	KNR 9-03 0302-06	02.06.01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jedno-warstwowe gr. 10 mm gipsowe <p+1/sufity>127.07+64.74+10.19 <p+2/sufity>7.52+9.44	m² m² m²	202.00 16.96	
					RAZEM	218.96
2.9.2			okładziny ceramiczne ścian			
296 d.2.9.2	KNR 0-12 0829-05	02.06.01	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 10x40cm - na klej <p+1/pom.1.05>1.5*[2.5+1.8+1.79+1.0+1.09]-[1.5*0.9+0.3*1.8] <p+1/pom.1.07>1.5*2*[1.1*2+1.0+1.12]-1.5*0.8+1.5*[2.24+0.71+2.31+0.32+0.34+1.58+1.03]-1.5*[0.8*2+0.9] <p+1/pom.1.09>1.5*[2.16+3.41+0.41+0.79+1.28+2.45]-[1.5*0.9+0.3*0.8] <p+1/pom.1.10>1.5*2*[2.28+1.36]-[1.5*(0.9+0.8)+0.3*1.3] <p+1/pom.1.11>1.5*2*[2.2+1.01]-1.5*0.8 <p+2/pom.2.08>1.5*[0.99+2.08+0.98+1.5+1.47]-[1.5*0.9*2+0.3*1.0] <p+2/pom.2.09>1.5*2*[2.68+1.0]-1.5*0.9 <p+2/pom.2.10>1.5*2*[2.08+1.3+1.17*2+1.0*2]-1.5*[0.9+0.8*4] <p+2/pom.2.11>1.5*2*[2.56+1.3]-[1.5*0.9*2+0.3*1.3]	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	10.38 20.81 14.16 7.98 8.43 7.53 9.69 17.01 8.49	
					RAZEM	104.48
2.9.3			obudowa ściany, tapetowanie, listwy dekoracyjne			
297 d.2.9.3	KNR AT- 43 0104- 01 anal.ind	02.06.01	obudowa ściany płytą fornirową <p+1/pom.1.03>2.01*2.65 <p+2/pom.2.16/SC.3>2.68*6.28+0.23*[2.2+1.6]	m² m² m²	5.33 17.70	
					RAZEM	23.03
298 d.2.9.3	KNR 2-02 1113-06 anal.ind	02.06.01	listwy 2x2 cm z drewna orzech szarobrzowy - klejone do ściany <p+1/pom.1.03>2.7*12*2+3.17*7*2+2.67*[8+8+8+12+12]+0.63*79+2.67*[12+12]+3.17*12 <p+1/pom.1.04>1.17*36+0.47*49+3.17*14+1.12*46 <p+2/pom.2.16>2.59*8+[2.59-1.9]*26+[0.42+1.05+1.12+0.5+0.32*2+0.8+1.02+0.49+0.8+0.5*4+0.35*2+1.04+0.8+1.05+1.15+0.8]*1.2+[0.35*5+0.7*2+0.55*5+1.15*3+0.84+1.09*2+0.58]*1.2	m m m m	410.59 161.05 71.46	
					RAZEM	643.10
2.10	4544210 0-8		ROBOTY MALARSKIE			
299 d.2.10	KNR 2-02 1503-06	02.08.00	malowanie ścian farbą zmywalną, odporną na silne zabrudzenia <p+1> <pom.1.01>3.17*2*[6.01+4.34]-[1.8*2.0*2+3.18*2.0]+<ości>0.31*[1.8+2.0*2]+0.73*[3.18+2.0*2]+0.19*[1.8+2.0*2] <pom.1.02>2.65*2*[6.67+5.94]-1.8*2.0 <pom.1.03/sala konf>2.65*2*[20.73+6.1+0.32*2+0.2*2]-[2.01*2.65+1.9*2.65+2.07*2.65+3.18*2.0+0.9*2.0]+<ości>0.75*[2.01+2.65*2] <pom.1.03/fornir>2.01*2.65 <pom.1.04/bufet>3.17*2*[9.1+5.94+0.18*2+0.75]-[1.8*2.0+2.07*2.65+1.9*2.65+0.9*2.0+1.45*2.0]+<ości>0.74*[2.07+2.65*2+1.9+2.65*2]+0.54*[1.45+2.0*2] <pom.1.05>1.0*[2.5+1.8+1.79+1.0+1.09]-[0.5*0.9+1.0*1.8] <pom.1.06>3.17*[4.25+0.22+4.72+1.24+3.03]+0.44*[2.91+2.0]-0.9*2.0	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	60.20 63.23 129.19 -5.33 97.30 5.93 43.03	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.1.07>1.0*2*[1.1*2+1.0+1.12]-0.5*0.8+1.0*[2.24+0.71+2.31+0.32+0.34+1.58+1.03]-0.5*[0.8*2+0.9] <pom.1.08>3.17*2*[1.1+1.0]-0.9*2.0 <pom.1.09>1.15*[2.16+3.41+0.41+0.79+1.28+2.45]-[0.5*0.9+1.0*0.8] <pom.1.10>1.15*2*[2.28+1.36]-[0.5*(0.9+0.8)+1.0*1.3] <pom.1.11>1.15*2*[2.2+1.01]-0.5*0.8 <pom.1.12>2.65*[1.39+2.16+2.65+1.52+2.34]-0.9*2.0 <pom.1.13>2.65*[4.37+2.04]-0.9*2.0 <p+1/sufity>127.07+64.74+4.27+10.19+6.09+1.78+7.34+2.81+1.93+6.31+9.12 <p+2> <pom.2.01>2.5*2*[6.16+6.44]-[0.9*2.0+1.8*2.0+3.54*2.0] <pom.2.02>2.65*2*[4.08+6.26]-0.9*2.0 <pom.2.03>2.65*2*[4.23+4.66]-0.9*2.0 <pom.2.04>2.65*2*[6.19+6.98+0.6]-[3.54*2.0+0.9*2.0*2]+<ości>0.48*[3.54+2.0*2] <pom.2.05>2.65*2*[3.8+6.19]-2.1*2.1 <pom.2.06>2.65*2*[5.75+6.24+0.4]-[2.1*2.1+2.06*2.1] <pom.2.07>2.5*[5.11+0.42+3.31+3.89]-0.9*2.0 <pom.2.08>1.0*[0.99+2.08+0.98+1.5+1.47]-[0.5*0.9*2+1.0*1.0] <pom.2.09>1.0*2*[2.68+1.0]-0.5*0.9 <pom.2.10>1.0*2*[2.08+1.3+1.17*2+1.0*2]-0.5*[0.9+0.8*4] <pom.2.11>1.0*2*[2.56+1.3]-[0.5*0.9*2+1.0*1.3] <pom.2.12>2.5*[4.03+2.33+0.58]-0.9*2.0 <pom.2.13>2.5*[3.73+1.82+3.75+2.38+4.03]+0.9*2.0*2 <pom.2.14>3.0*2*[1.2+1.05]+0.9*2.0 <pom.2.15>2.5*2*[2.44+4.57]-0.9*2.0 <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] -<pom.2.16/fornir>[2.68*6.28+0.23*[2.2+1.6]] <pom.2.17>2.65*2*[5.06+3.84]-4.28*2.0 <pom.2.18>2.65*2*[2.5+5.06]-4.28*2.0+0.36*[1.87+2.49*2] <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+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>	m² 15.52 m² 11.51 m² 10.83 m² 6.22 m² 6.98 m² 24.86 m² 15.19 m² 241.65 m² 50.52 m² 53.00 m² 45.32 m² 65.92 m² 48.54 m² 56.93 m² 30.03 m² 5.12 m² 6.91 m² 13.39 m² 5.52 m² 15.55 m² 42.88 m² 15.30 m² 33.25 m² 91.59 m² -17.70 m² 38.61 m² 33.97 m² 318.19 m² 15.50 m² 25.24		
					RAZEM	1 719.89
2.11	4542110		INSTALOWANIE DRZWI I OKIEN			
2.11.1	0-5		drzwi wewnętrzne			
300 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica <D1>0.9*2.0*[7-1]	m² m²	10.80	
					RAZEM	10.80
301 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna <D2>0.9*2.0*[9-3]	m² m²	10.80	
					RAZEM	10.80
302 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna, samozamykacz <D2A>0.9*2.0*4	m² m²	7.20	
					RAZEM	7.20
303 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica, ze szczeliną wentylacyjną <D3>0.9*2.0*3	m² m²	5.40	
					RAZEM	5.40
304 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi płytowych wewnętrznych "80", okucia, zamek, ościeżnica, kratka wentylacyjna <D4>0.8*2.0*[8-3]	m² m²	8.00	
					RAZEM	8.00
305 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi wahadłowych płytowych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica <D5>0.9*2.0	m² m²	1.80	
					RAZEM	1.80
306 d.2.11.1	KNNR 2 1104-02	02.09.00	Montaż drzwi przeszklonych wewnętrznych "90", okucia, zamek, ościeżnica <D6>0.9*2.0*4	m² m²	7.20	
					RAZEM	7.20

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
307 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			
308 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
309 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Przeszklona ściana z drzwiami alum. EIS30 2-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe z dźwignią otwierającą	m ²		
			<DS4>3.18*2.0	m ²	6.36	
					RAZEM	6.36
310 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Przeszklona ściana z drzwiami alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²		
			<DS5>3.54*2.0	m ²	7.08	
					RAZEM	7.08
311 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	m ²		
			<DS6>1.8*2.0	m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
312 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. EIS30 1-skrz. wewnętrzne, przeszklone szybą bezpieczną P3, dymoszczelne, przeciwpożarowe	m ²		
			<DS7>0.9*2.0	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
313 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naswietlem, przeszklone szybą bezpieczną P3	m ²		
			<DW1>1.9*2.2	m ²	4.18	
					RAZEM	4.18
314 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naswietlem, przeszklone szybą bezpieczną P3 z dźwignią otwierającą	m ²		
			<DW3>1.9*2.6	m ²	4.94	
					RAZEM	4.94
315 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-02	02.09.00	Drzwi alum. 2-skrz. wewnętrzne, z naswietlem, przeszklone szybą bezpieczną P3 z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem	m ²		
			<WS02>2.1*2.1	m ²	4.41	
					RAZEM	4.41
316 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-05	02.09.00	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem. Ramaj w okleinie drewnopodobnej - dopasować do odcienia elementów drewnianych sali konf.	m ²		
			<OW2>2.07*2.65	m ²	5.49	
					RAZEM	5.49
317 d.2.11.2	KNR-W 2-02 1040-05	02.09.00	Ścianka przeszklona szybą bezpieczną P3 nieotwierana z wypiskowanym lub wyklejonym wzorem	m ²		
			<OW3>2.06*2.1	m ²	4.33	
			<OW4>3.6*2.0*2	m ²	14.40	
					RAZEM	18.73
2.11.3			stolarka okienna drewniana			
318 d.2.11.3	KNR-W 2-02 1001-02	02.09.00	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²		
			<O4>1.61*1.0	m ²	1.61	
			<O54>1.11*1.0	m ²	1.11	
					RAZEM	2.72
319 d.2.11.3	KNR-W 2-02 1001-02	02.09.00	Okna drewniane 2-skrz. rozw.-uch., EI60, ze szprosami, fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<O3>1.2*1.8*2 <O6>1.28*1.7*3 <O7>1.17*1.7	m ² m ² m ²	4.32 6.53 1.99	
					RAZEM	12.84
2.11.4			parapety zewn. i wewn.			
320 d.2.11.4	KNR-W 2-02 2119-01	02.09.00	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
321 d.2.11.4	KNR-W 2-02 2119-01	02.09.00	Obsadzenie parapetów wewn. z MDF szer do 35 cm <O4>1.61 <O5>1.11	m m m	 1.61 1.11	
					RAZEM	2.72
322 d.2.11.4	KNR-W 2-02 0517-01	02.09.00	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej po- wlekanej <O6>0.2*1.28*3 <O7>0.2*1.17	m ² m ² m ²	 0.77 0.23	
					RAZEM	1.00
323 d.2.11.4	KNR-W 2-02 0517-02	02.09.00	parapety zewn. przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej <O3>0.3*1.2 <O4>0.3*1.55 <O5>0.3*1.05	m ² m ² m ² m ²	 0.36 0.47 0.32	
					RAZEM	1.15
2.11.5			ścianka mobilna			
324 d.2.11.5	wyc.prod. anal.ind	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
325 d.2.11.5	wyc.prod. anal.ind	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	4542116 0-3		INSTALOWANIE WYROBÓW METALOWYCH			
2.12.1			pochwyty, balustrady			
326 d.2.12.1	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	pochwyt drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, mocowanie systemo- we - dostawa i montaż <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 m m	 4.84 4.47 4.16 4.00 4.47 4.17	
					RAZEM	26.11
327 d.2.12.1	wyc.prod. anal.ind	02.10.00	balustrady na kl.sch. pochwyty drewniany 3,5x7 cm, kolor szarobrzązowy orzech, słupki stalowe 40x20 RAL7024, wypełnienie 5x płaskownik stalowy 1x3 cm, mo- cowanie 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	m m m m m m m m m	 3.24 1.93 2.32 2.54 1.93 2.77 4.04	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<bal-2.8>1.38	m	1.38	
					RAZEM	20.15
2.13	4535000 0-5		INSTALACJE MECHANICZNE (45313100-5)			
328 d.2.13	wyc.prod anal.ind	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	4540000 0-9		WYPOSAŻENIE			
2.14.1			PIĘTRO I			
2.14.1.1			krzesła biurowe, barowe			
329 d.2.14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej <KB.4>9	szt szt	9.00	
					RAZEM	9.00
330 d.2.14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło z drewnianym oparciem pełnym półokrągłym z szarobłękitnym tapicerowanym siedziskiem <KK.1>74	szt szt	74.00	
					RAZEM	74.00
331 d.2.14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie płokrągłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjetymi w bufecie <K.3>11	szt szt	11.00	
					RAZEM	11.00
332 d.2.14.1.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło typu hokre wykonane z litego dębu z oparciem, siedzisko ekoskóra, oparcie płokrągłe z litego dębu nogi debowe. Identyczne z przyjetymi w bufecie <H.1>4	szt szt	4.00	
					RAZEM	4.00
2.14.1.2			stoły/biurka			
333 d.2.14.1.2	wyc.prod.	04.00.01	Stolik antracyt 55x55x60 cm, Błat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy <S.2>3	szt szt	3.00	
					RAZEM	3.00
334 d.2.14.1.2	wyc.prod.	04.00.01	Stolik kawowy antracyt 115x60x55 cm, Błat: Wysokowytrzymały laminat, okleina brzoza, lita brzoza, Płyta wiórowa, sklejka brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy Noga: lita brzoza, Bezbarwny lakier akrylowy <S.3>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
2.14.1.3			biuro			
335 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			
336 d.2.14.1.4	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż <BLs.1>1.37	m m	1.37	
					RAZEM	1.37
337 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
338 d.2.14.1.4	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 <Ss.1>1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
339 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

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
340 d.2.14.1.4	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit	szt.		
			<ZLs.1>1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
341 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	szt.		
			<Szs.1>2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2.14.1.5			zaplecze bufetu			
342 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
343 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
344 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
345 d.2.14.1.5	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowanyczarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż	m		
			<BLs.1>3.24	m	3.24	
					RAZEM	3.24
346 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			
347 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
348 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
349 d.2.14.1.6	wyc.prod	04.00.01	chłodziarki-z-wymuszonym-obiegiem-powietrza-drzwi-przeszkłone-display/chłodziarka-do-prezentacji-produktów-z-powietrzem-obiegowym-1 - dostawa i mon-taż	kpl.		
			<CH.1>1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
350 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, chro-mowana powłoka Sitko Korek: mosiądz, chromowana powłoka Ramka zatrzymująca wodę: Tworzywo ABS Uszczelka: guma syntetyczna, Tworzywo EVA, tworzywo poliuretanowe Pojedyncza umywalka Części główne: Ceramika, gla-zura Części główne: Tworzywo polipropylenowe, Tworzywo polipropylenowe Uszczelka: guma syntetyczna, guma - syntetyczna - dostawa i montaż	kpl.		
			<Um.1>1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
351 d.2.14.1.6	wyc.prod	04.00.01	chłodnicza gablotła do ekspozycji wyrobów cukierniczych 300 l - dostawa i mon-taż	kpl.		
			<CH.2>1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
352 d.2.14.1.6	wyc.prod.	04.00.01	nowoczesny wieszak na ubrania w kolorze białym - dostawa i montaż	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p+1/W.1>1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
353 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			
354 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
355 d.2.14.1.7	wyc.prod.	04.00.01	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na ko- lor biały	szt		
			<KO.2>2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
2.14.1.8			schowek			
356 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
2.14.2			PIĘTRO II			
2.14.2.1			krzesła			
357 d.2.14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe kolorowe tapicerowane z oparciem z tkaniny membranowej	szt		
			<KB.4>22	szt	22.00	
					RAZEM	22.00
358 d.2.14.2.1	wyc.prod.	04.00.01	krzesło biurowe skórzane Regulowane siedzisko, Kółka z funkcją zatrzymywa- nia, Regulacja wysokości, Bezstopniowe odchylanie	szt		
			<KB.5>2	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
359 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
360 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			
361 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, Ro- dzaj Płyty płyta dwustronnie laminowana na bazie 3- warstwowej płyty wiórowej w klasie higieny E-1	szt		
			<Sb.1>20	szt	20.00	
			<Sb.1A>1	szt	1.00	
					RAZEM	21.00
362 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, Ro- dzaj 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
363 d.2.14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	stół konferencyjny Stół o wymiarach 320 x 120 x 75 cm Duży blat 2 przelotki na przewody (opcjonalnie można dokupić media port i zamontować w miejsce prze- lotek) Blat wykonany z wytrzymałej płyty laminowanej Konstrukcja podtrzymują- ca blat i nogi wykonane ze stali szczerkowanej	szt		
			<Sb.3>1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
364 d.2.14.2.2	wyc.prod.	04.00.01	stół i 6 krzeseł/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 proszkowa Siedzis- ko Siedzisko kubelkowe: Tworzywo polipropylenowe wzmocnione Wkład: alumi- nium, stal	szt		
			<ZSK.1>1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365 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 Siedzisko: Płyta pilśniowa, pianka poliuretanowa 35 kg/m3 Materiał ochronny: włóknina polipropylenowa Pokrycie: 35% bawełna, 65% poliester <ZSK.2>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
2.14.2.3			szafy/regaly			
366 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 półkami przestawnym <R.6>52	szt szt	 52.00	
					RAZEM	52.00
367 d.2.14.2.3	KNR-W 2-15 0229-04	04.00.01	zlewozmywak kompozytowy+bateria kolor grafit <ZLs.1>2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
368 d.2.14.2.3	wyc.prod. anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - blat kuchenny laminowany czarny z drobnym wzorkiem szer. 60 cm - dostawa i montaż <BLs.1>2.3	m m	 2.30	
					RAZEM	2.30
369 d.2.14.2.3	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
370 d.2.14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	krzesło-białe stalowe lakierowane na białe z ażurowym oparciem 39x47x77 cm - dostawa i montaż <KS.1>4	szt szt	 4.00	
					RAZEM	4.00
371 d.2.14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	zestaw koszy do segregacji odpadów 55l <KO.1>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
372 d.2.14.2.3	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 <Ss.1>1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
373 d.2.14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	wieszak stalowy stojący malowany proszkowo kolor czarny, 14 ramion <W.2>7	szt szt	 7.00	
					RAZEM	7.00
374 d.2.14.2.3	wyc.prod.	04.00.01	stalowy kosz lakierowany na biało scianki wykonane z siatki lakierowanej na kolor biały <KO.2>8	szt szt	 8.00	
					RAZEM	8.00
375 d.2.14.2.3	anal.ind	04.00.01	zabudowa meblowa - regał - dostawa i montaż <R7/regal>1.6*2.1	m ² m ²	 3.36	
					RAZEM	3.36