
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ M.O.P.S. W BUSKU-ZDROJU
ADRES INWESTYCJI : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, KOŚCIUSZKI 2A
INWESTOR : MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ,
ADRES INWESTORA : 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, OŚ. KOŚCIUSZKI 2A
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2007

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT POMIESZCZEŃ MOPS W BUSKU-ZDROJU				
1	ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
d.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
	holl 2.60*4.30	m ²	11.180	
	pom. nr 3 - magazyn produktów suchych 2.81*4.37-1.12*1.25	m ²	10.880	
	pom. nr 4 - składzik porządkowy 1.12*1.25	m ²	1.400	
	korytarz z kuchni do klatki schodowej (17.95+1.20)*2-(0.90*6+0.80*2+0.60*2)*2.00	m ²	21.900	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 2.35*1.55	m ²	3.643	
			RAZEM	49.003
d.1	2 Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą -przygotowanie podłoża. pod wykładzinę typu Tarket (analogia)	m ²		
	holl 2.60*4.30	m ²	11.180	
	pom biurowe 4.49*2.90+1.32*1.35	m ²	14.803	
	pom nr 5 - pokój biurowy 2.20*2.95+1.65*2.20	m ²	10.120	
	pom świetlicy nr 1 2.45*2.20+2.40*1.55	m ²	9.110	
	pom świetlicy nr 2 2.20*2.50+2.35*1.60	m ²	9.260	
	przedsionek przy w.c. 1.75*2.50	m ²	4.375	
	przedsionek przy pokoju nauki 1.40*2.40	m ²	3.360	
	pokój nauki 4.25*2.75	m ²	11.688	
			RAZEM	73.896
d.1	3 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - tarket z wywinięciem na ściany - (analogia)	m ²		
	holl (2.60+0.15*2)*(4.30+0.15*2)	m ²	13.340	
	pom biuroe (4.49+0.15*2)*(2.90+0.15*2)+(1.32+0.15*2)*(1.35+0.15*2)	m ²	18.001	
	pom nr 5- pokój biurowy 2.20*2.95+1.65*2.20+(2.95+2.20*2+1.40)*0.15+(2.20*2+1.65)*0.15	m ²	12.340	
	pom świetlicy nr 1 (2.45+0.15*2)*(2.20+0.15*2)+(2.40+0.15*2)*(1.55+0.15*2)	m ²	11.870	
	pom świetlicy nr 2 (2.20+0.15*2)*(2.50+0.15*2)+(2.35+0.15*2)*(1.60+0.15*2)	m ²	12.035	
	przedsionek przy w.c. (1.75+0.15*2)*(2.50+0.15*2)	m ²	5.740	
	przesionek przy pokoju nauki (1.40+0.15*2)*(2.40+0.15*2)	m ²	4.590	
	pokój nauki (4.25+0.15*2)*(2.75+0.15*2)	m ²	13.878	
			RAZEM	91.794
d.1	4 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr. 1 1/2 ceg.	m ²		
	holl 2.60*2.95-0.80*2.00	m ²	6.070	
	pom nr 3 - Magazyn produktów suchych (1.25+1.12)*2.95	m ²	6.992	
	pom nr 10 - Magazyn warzyw i ziemniaków 2.70*1.55+(2.70+1.55)*0.5*2.35-0.90*2.00	m ²	7.379	
			RAZEM	20.441
d.1	5 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
	sekretariat i pom kierownika działu 2	szt.	2.000	
	pom biurowe 1	szt.	1.000	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 1	szt.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz do świetlicy (wewnętrzne + zewnętrzne 5+1	szt.	6.000	
	magazyn owoców rolnych 1	szt.	1.000	
			RAZEM	11.000
6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na d.1 zaprawie cementowej	m ²		
	sekretariat i pom kierownika działu 0.80*2.00*2	m ²	3.200	
	pom biurowe 0.80*2.00	m ²	1.600	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 0.77*1.15	m ²	0.886	
	pom nr 8 - w.c. z przedsięknikiem 0.90*2.00	m ²	1.800	
			RAZEM	7.486
7	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otwo- d.1 rów drzwiowych	m ²		
	sekretariat i pom kierownika działu (od strony korytarza) 0.90*2.00*2	m ²	3.600	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
	pom nr 5 - pokój biurowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
			RAZEM	7.200
8	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł d.1	m ²		
	sekretariat, pom kierownika działu i pomieszczenie wygradzone z hollu 0.90*2.00*3	m ²	5.400	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
	pom nr 5 - pokój biurowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
	magazyn warzyw 0.90*2.00	m ²	1.800	
	korytarz do świetlicy 0.90*2.00*5	m ²	9.000	
	magazyn owoców rolnych 0.90*2.00	m ²	1.800	
			RAZEM	21.600
9	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie d.1 wykończone	m ²		
	sekretariat, pom kierownika działu i pomieszczenie wygradzone z hollu 0.90*2.00*3	m ²	5.400	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
	pom nr 5 - pokój biurowy 0.90*2.00	m ²	1.800	
	magazyn warzyw 0.90*2.00	m ²	1.800	
	korytarz do świetlicy 0.90*2.00*5	m ²	9.000	
	magazyn owoców rolnych 0.90*2.00	m ²	1.800	
			RAZEM	21.600
10	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement-wapien. na ścian. na podł.z cegły (do 5m2 w d.1 1 miej.)	m ²		
	pomieszczenie wygradzone z hollu (obustronnie) (2.60*2.95-0.80*2.00)*2	m ²	12.140	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 0.77*1.15	m ²	0.886	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 0.77*1.15	m ²	0.886	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 2.70*1.55*2+(2.70+1.55)*0.5*2.35-0.90*2.00*2	m ²	9.764	
			RAZEM	23.676
11	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- d.1 szpachlow.nierówności	m ²		
	pomieszczenie wygradzone z hollu 2.60*4.30	m ²	11.180	
	(2.60+4.30)*2*2.95	m ²	40.710	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom nr 1 - kuchnia właściwa (5.67+4.37)*2*2.95	m ²	59.236	
	-(2.95*16.10)	m ²	-47.495	
	(5.67*4.37)	m ²	24.778	
	pom nr 2 - obróbka wstępna - sufit 2.86*4.37	m ²	12.498	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych - sufit 2.81*4.37-1.25*1.12	m ²	10.880	
	pom nr 4 - składzik porządkowy - sufit 1.00*1.25	m ²	1.250	
	pom nr 5 pokój biurowy (2.95+4.37+1.65)*2.95-(0.90*2.00+1.08*1.76*2)	m ²	20.860	
	2.20*2.95+1.65*2.20	m ²	10.120	
	pom nr 6 - szatnia (1.20+4.37+2.50)*2.95-(0.90*2.00*3+1.08*1.76)	m ²	16.506	
	1.20*2.30+2.10*2.50	m ²	8.010	
	pom nr 7 - umywalnia - sufit 1.46*2.10	m ²	3.066	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem - sufity (1.20+0.80)*1.46	m ²	2.920	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących - sufit 5.77*1.46	m ²	8.424	
	korytarz do świetlicy ((1.40+1.75)+(4.70+1.10)+(6.05+1.15))*2*(3.15-2.00)	m ²	37.145	
	1.40*1.75+4.70*1.10+6.05*1.15	m ²	14.578	
	magazyn płodów rolnych (1.50+2.65)*2*(3.15-2.00)	m ²	9.545	
	1.50*2.65	m ²	3.975	
	przesionek przy w.c. (1.75+2.50)*2*(3.15-1.50)	m ²	14.025	
	1.75*2.50	m ²	4.375	
	przedsionek do pokoju nauki (1.40+2.40)*2*(3.15-1.50)	m ²	12.540	
	1.40*2.40	m ²	3.360	
	poój nauki (4.25+2.75)*2*3.15	m ²	44.100	
	4.25*2.75	m ²	11.688	
	świetlica (5.90+8.90)*2*(3.15-1.50)	m ²	48.840	
	5.90*8.90	m ²	52.510	
	świadczenia rodzinne - w.c. (0.90+1.50)*2*2*(3.15-2.00)	m ²	11.040	
	0.90*1.50*2	m ²	2.700	
	jadalnia ((7.10+5.75)*2+(2.60+2.70)*2)*3.15	m ²	114.345	
	7.10*5.75+2.60*2.70	m ²	47.845	
	holl (5.75+3.20+4.40+3.00+3.10+1.05*3)*(2.90-1.50)	m ²	31.640	
	6.30*5.60+3.00*2.80	m ²	43.680	
	wiatrołap - ściany (2.35+0.45)*2*(2.90-1.50)	m ²	7.840	
			RAZEM	698.714
12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	pomieszczenie wygradzone z hollu 2.60*4.30	m ²	11.180	
	pomieszczenie biurowe 4.49*2.90+1.32*1.35	m ²	14.803	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 5.67*4.37	m ²	24.778	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 2.86*4.37	m ²	12.498	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych 2.81*4.37-1.25*1.12	m ²	10.880	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 1.00*1.25	m ²	1.250	
	pom nr 5 pokój biurowy 2.20*2.95+1.65*2.20	m ²	10.120	
	pom nr 6 - szatnia 1.20*2.30+2.10*2.50	m ²	8.010	
	pom nr 7 - umywalnia 1.46*2.10	m ²	3.066	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem (1.20+0.80)*1.46	m ²	2.920	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących 5.77*1.46	m ²	8.424	
	pom nr 1.4. - komunikacja 15.26*1.34	m ²	20.448	
	korytarz przy sekretariacie 32.50*1.60	m ²	52.000	
	korytarz z kuchni do klatki schodowej 17.95*1.20	m ²	21.540	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 2.70*1.55	m ²	4.185	
	korytarz do świetlicy 1.40*1.75+4.70*1.10+6.05*1.15	m ²	14.578	
	przedsionek do pokoju nauki 1.40*2.40	m ²	3.360	
	poój nauki 4.25*2.75	m ²	11.688	
	świetlica 5.90*8.90	m ²	52.510	
	holl 6.30*5.60+3.00*2.80	m ²	43.680	
			RAZEM	331.918
13 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
	pomieszczenie wygradzone z hollu (2.60+4.30)*2*2.95	m ²	40.710	
	pom biurowe 13.60*2.95	m ²	40.120	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa (5.67+4.37)*2*2.95	m ²	59.236	
	-(2.95*16.10)	m ²	-47.495	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych (2.81+4.37)*2*0.95	m ²	13.642	
	pom nr 4 - składzik porządkowy (1.25+1.00)*2*0.95	m ²	4.275	
	pom nr 5 pokój biurowy (2.95+4.37+1.65)*2.95-(0.90*2.00+1.08*1.76*2)	m ²	20.860	
	pom nr 6 - szatnia (1.20+4.37+2.50)*2.95-(0.90*2.00*3+1.08*1.76)	m ²	16.506	
	pom nr 7 - umywalnia 5.65*0.95	m ²	5.368	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 6.70*0.95	m ²	6.365	
	pom nr 1.4. - komunikacja (15.26+1.34)*2*0.95	m ²	31.540	
	korytarz przy sekretariacie (32.50*2+1.40*8)*1.46	m ²	111.252	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 2.70*1.55*2+(2.70+1.55)*0.5*2.35-0.90*2.00*2	m ²	9.764	
	korytarz do świetlicy ((1.40+1.75)+(4.70+1.10)+(6.05+1.15))*2*(3.15-2.00)	m ²	37.145	
	przedsionek do pokoju nauki (1.40+2.40)*2*(3.15-1.50)	m ²	12.540	
	poój nauki (4.25+2.75)*2*3.15	m ²	44.100	
	świetlica (5.90+8.90)*2*(3.15-1.50)	m ²	48.840	
	holl (5.75+3.20+4.40+3.00+3.10+1.05*3)*(2.90-1.50)	m ²	31.640	
	wiatrołap (2.35+0.45)*2*(2.90-1.50)	m ²	7.840	
	klatka schodowa (2.69+5.91)*2*6.35-((2.69+5.91)*2*1.50+(0.90+0.80)*2.00)	m ²	80.020	
			RAZEM	574.268
14 d.1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
	pom biurowe 4.49*2.90+1.32*1.35	m ²	14.803	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 5.67*4.37	m ²	24.778	
	pom nr 2 - obróbka wstępna			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2.86*4.37 pom nr 7 - umywalnia	m ²	12.498	
	1.46*2.30 pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem	m ²	3.358	
	(1.20+0.80)*1.46 świadczenia rodzinne w.c.	m ²	2.920	
	0.90*1.50*2	m ²	2.700	
			RAZEM	61.057
15 d.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
	pom biurowe 13.60*2.05	m ²	27.880	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 16.10*2.05	m ²	33.005	
	pom nr 7 - umywalnia 2.05*5.65	m ²	11.583	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 6.70*2.05	m ²	13.735	
			RAZEM	86.203
16 d.1	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły (do 5m2 w 1 miej.)	m ²		
	pom biurowe (po zerwaniu płytek ściennych) 13.60*2.05	m ²	27.880	
	pom biurowe (po zamurowaniu drzwi) 0.80*2.00	m ²	1.600	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa (po zamurowaniu drzwi) 0.80*2.00	m ²	1.600	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych (1.12+1.25)*2.95	m ²	6.992	
	pom nr 4 - składzik porządkowy (1.00+1.25)*2.95	m ²	6.638	
			RAZEM	44.710
17 d.1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
	pom biurowe 13.60*(2.95-2.05)	m ²	12.240	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 2.86*4.37	m ²	12.498	
	pom nr 5 - pokój biurowy (2.95+4.37+1.65)*2.95-(0.90*2.00+1.08*1.76*2)	m ²	20.860	
	pom nr 6 - szatnia (1.20+4.37+2.50)*2.95-(0.90*2.00*3+1.08*1.76)	m ²	16.506	
	klatka schodowa (2.69+5.91)*2*6.35-((2.69+5.91)*2*1.50+(0.90+0.80)*2.00)	m ²	80.020	
	korytarz do świetlicy ((1.40+1.75)+(4.70+1.10)+(6.05+1.15))*2*(3.15-2.00)	m ²	37.145	
			RAZEM	179.269
18 d.1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
	pom biurowe 4.49*2.90+1.32*1.35	m ²	14.803	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa (5.67+4.37)*2*2.95-(2.95*16.10)	m ²	11.741	
	pom nr 3 - Magazyn produktów suchych 2.81*4.37-1.25*1.12	m ²	10.880	
	pom nr 4 - Składzik porządkowy 1.00*1.25	m ²	1.250	
	pom nr 5 - pokój biurowy 2.20*2.95+1.65*2.20	m ²	10.120	
	pom nr 6 - szatnia 1.20*2.30+2.10*2.50	m ²	8.010	
	klatka schodowa 2.69*1.34+3.45*1.25*2	m ²	12.230	
	korytarz do świetlicy 6.05*1.15+1.40*1.75+4.70*1.10	m ²	14.578	
			RAZEM	83.612
19 d.1	Skasowanie wykwitów zacieków	m ²		
	pom biurowe 13.60*(2.95-2.05)	m ²	12.240	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4.49*2.90+1.32*1.35	m ²	14.803	
	pom nr 7 - umywalnia - sufity	m ²	3.066	
	1.46*2.10			
			RAZEM	30.109
20 d.1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	m ²	47.495	
	16.10*2.95			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	m ²	33.541	
	(2.86+4.37)*2*2.95-((1.06*1.24+1.08*1.76)*2+0.77*1.15+0.90*2.00)			
	pom nr 4 - składzik porządkowy	m ²	7.200	
	(1.25+1.00)*2*2.00-0.90*2.00			
	pom nr 6 - szatnia personelu	m ²	17.579	
	(1.20+4.37*2+2.50)*2.00-(0.90*2.00*3+1.08*1.76)			
	pom nr 7 - umywalnia	m ²	11.300	
	5.65*2.00			
	pom nr 8 - w.c. z przedsięknkiem	m ²	13.400	
	6.70*2.00			
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących	m ²	40.857	
	(5.77+1.46)*2*2.95-0.90*2.00			
	świadczenia rodzinne - w.c.	m ²	15.000	
	(0.90+1.50)*2*2*2.00-(0.90+0.60*2)*2.00			
	rozdzielnia potraw	m ²	54.136	
	(7.10+2.71+2.90+1.50*4+2.96)*3.15-(1.10*1.95*5+0.90*2.00+0.80*2.00)			
	zmywalnia naczyń	m ²	22.390	
	(1.55+2.55)*2*2.95-0.90*2.00			
			RAZEM	262.898
21 d.1	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
	korytarz z kuchni do klatki schodowej	m ²	21.540	
	17.95*1.20			
	pom nr 1.4. - komunikacja	m ²	20.448	
	15.26*1.34			
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	m ²	24.778	
	5.67*4.37			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	m ²	12.498	
	2.86*4.37			
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych	m ²	10.880	
	2.81*4.37-1.12*1.25			
	pom nr 4 - składzik porządkowy	m ²	1.250	
	1.00*1.25			
	pom nr 6 - szatnia personelu	m ²	8.010	
	1.20*2.30+2.10*2.50			
	pom nr 7 - umywalnia	m ²	3.358	
	1.46*2.30			
	pom nr 8 - w.c. z przedsięknkiem	m ²	2.920	
	(1.20+0.80)*1.46			
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących	m ²	8.424	
	5.77*1.46			
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków	m ²	3.643	
	2.35*1.55			
	korytarz do świetlicy	m ²	14.578	
	6.05*1.15+1.40*1.75+4.70*1.10			
	magazyn płodów rolnych	m ²	3.975	
	1.50*2.65			
	świadczenia rodzinne - w.c. - 0,90*1,50*2	m ²	2.700	
	0.90*1.50*2			
	jadalnia	m ²	47.845	
	7.10*5.75+2.60*2.70			
	zmywalnia naczyń	m ²	3.953	
	1.55*2.55			
	rozdzielnia potraw	m ²	15.365	
	2.90*2.71+1.50*1.21+(1.50+2.70)*0.5*2.71			
			RAZEM	206.165
22 d.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
	pom nr 5 i 6 - pokój biurowy i szatnia	m ²	18.573	
	4.25*4.37			
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących	m ²	8.424	
	5.77*1.46			
			RAZEM	26.997

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	pom nr 5 i 6 - pokój biurowy i szatnia 4.25*4.37	m ²	18.573	
			RAZEM	18.573
24	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	klatka schodowa: (0.14+0.30)*1.15*19	m ²	9.614	
	(0.36+1.51)*0.37	m ²	0.692	
	(0.17+0.32)*0.50*0.30*19	m ²	1.397	
	1.50*2.80+1.70*2.80*2+1.55*2.95	m ²	18.293	
			RAZEM	29.996
25	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach	m		
d.1	klatka schodowa 10.20	m	10.200	
			RAZEM	10.200
26	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
d.1	klatka schodowa Obmiar jak w poz nr 26 29.996	m ²	29.996	
			RAZEM	29.996
27	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1	klatka schodowa (0.14+0.30)*19+1.50*2+2.80+1.55*2+2.95	m	20.210	
			RAZEM	20.210
28	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem lamperie	m ²		
d.1	pom nr 3 - magazyn produktów suchych (2.81+4.37)*2*2.00-(1.08*1.76*2+0.90*2.00)	m ²	23.118	
	pom nr 1.4. - komunikacja (15.26+1.34)*2*2.00-(0.90*2.00*8+0.80*2.00*2)	m ²	48.800	
	korytarz przy sekretariacie (32.50*2+1.40*8)*1.50-(0.90*1.50*7+0.80*1.50*5+5.30*1.50)	m ²	90.900	
	korytarz z kuchni do klatki schodowej (17.95+1.20)*2*1.80-(0.90*6+0.80*2+0.60*2)*2.00	m ²	52.540	
	korytarz do świetlicy ((1.40+1.75)+(4.70+1.10)+(6.05+1.15))*2*2.00-0.90*2.00*(1+3+1)	m ²	55.600	
	magazyn płodów rolnych (1.50+2.65)*2*2.00-0.90*2.00	m ²	14.800	
	przedsionek przy w.c. (1.75+2.50)*2*1.50-(0.60+0.90)*2.00	m ²	9.750	
	przedsionek przy pokoju nauki (1.40+2.40)*2*1.50-0.90*1.50*3	m ²	7.350	
	klatka schodowa (2.69+5.91)*2*6.35-((2.69+5.91)*2*1.50+(0.90+0.80)*2.00)	m ²	80.020	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków (2.35*2+1.60+2.00)*2.00-0.90*2.00	m ²	14.800	
			RAZEM	397.678
29	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	pom nr 5 - pokój biurowy (2.20+1.40+2.20)*2.95	m ²	17.110	
	pom nr 6 - szatnia (2.30+1.40+2.10)*2.95	m ²	17.110	
	pom nr 21 - pokój biurowy 1.70*2.20*2	m ²	7.480	
			RAZEM	41.700
30	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1	pom nr 21 - pokój biurowy 1.70*2.20	m ²	3.740	
	pom nr 5 i 6 - pokój biurowy i szatnia (2.20+1.40+2.10)*2.95	m ²	16.815	
			RAZEM	20.555
31	Przecinanie poprzeczne palnikiem - wycięcie przewodu wentylacyjnego	szt.		
d.1	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	114.345
2	INSTALACJE WODNO - KANALIZACYJNE			
42	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa	szt.		
d.2				
	pom nr 7 - umywalnia			
	1	szt.	1.000	
	magazyn płodów rolnych			
	1	szt.	1.000	
	w.c.			
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
43	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2				
	pom nr 7 - umywalnia			
	1.80	m	1.800	
	magazyn płodów rolnych			
	1.20	m	1.200	
	w.c.			
	0.80	m	0.800	
			RAZEM	3.800
44	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2				
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem			
	1	kpl.	1.000	
	w.c.			
	1	kpl.	1.000	
	świadczenia rodzinne - w.c.			
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	3.000
45	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.2				
	magazyn płodów rolnych			
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
46	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2				
	pom nr 7 - umywalnia			
	1	kpl.	1.000	
	w.c.			
	1	kpl.	1.000	
	świadczenia rodzinne - w.c.			
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	3.000
47	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2				
	pom nr 7 - umywalnia			
	1	szt.	1.000	
	Magazyn płodów rolnych			
	1	szt.	1.000	
	w.c.			
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
48	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewa-	m		
d.2	nych, na ścianach w budynkach mieszkalnych			
	pom nr 7 - umywalnia			
	1.80+2.15	m	3.950	
	magazyn płodów rolnych			
	1.20	m	1.200	
	w.c.			
	0.80	m	0.800	
			RAZEM	5.950
49	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kom-	kpl.		
d.2	pakt'			
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem			
	1	kpl.	1.000	
	w.c.			
	1	kpl.	1.000	
	świadczenia rodzinne w.c.			
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	3.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	Montaż zlewów żeliwnych	szt.		
d.2	magazyn płodów rolnych			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
51	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	pom nr 7 - umywalnia			
1		szt.	1.000	
	w.c.			
1		szt.	1.000	
	świadczenia rodzinne - w.c.			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
52	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2	pom nr 7 - umywalnia			
1		szt.	1.000	
	magazyn płodów rolnych			
1		szt.	1.000	
	świadczenia rodzinne - w.c.			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
53	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	pom nr 7 - umywalnia			
1		szt.	1.000	
1		szt.	1.000	
	magazyn płodów rolnych - pod zlew			
1		szt.	1.000	
	w.c. - pod umywalkę			
1		szt.	1.000	
	w.c. - pod muszlę ustępową			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	5.000
54	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego - (półokrągłe) 1,00x1,00m -	kpl.		
d.2	wraz z obudową			
	pom nr 7 - umywalnia			
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
55	Montaż kabiny natryskowej (analogia)	kpl.		
d.2	pom nr 7 - umywalnia			
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
56	Baterie natryskowe ściennie termostatyczne uchylne o śr.nom. 15 mm z wylewką dolną	szt.		
d.2	pom nr 7 - umywalnia			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
57	Montaż zaworu odcinającego o średnicy 25mm - zawór główny	szt.		
d.2	pom nr 1 - kuchnia właściwa			
1		szt.	1.000	
	pom nr 2 - obróbka wstępna			
1		szt.	1.000	
	pom nr 7 - umywalnia			
1		szt.	1.000	
	pom nr 8 - w.c. z przedionkiem			
1		szt.	1.000	
	magazyn płodów rolnych			
1		szt.	1.000	
	w.c.			
1		szt.	1.000	
	świadczenia rodzinne - w.c.			
1		szt.	1.000	
			RAZEM	7.000
58	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkowane	m		
d.2	połącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych			
	pom nr 1 - kuchnia właściwa			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3.20 pom nr 2 - obróbka wstępna	m	3.200	
	1.90	m	1.900	
			RAZEM	5.100
59	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o	m		
d.2	połącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych			
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	m	4.600	
	4.60			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	m	2.700	
	2.70			
			RAZEM	7.300
60	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, bate-	szt.		
d.2	rii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm			
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	szt.	1.000	
	1			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	szt.	1.000	
	1			
			RAZEM	2.000
61	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.2				
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	szt.	1.000	
	1			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	szt.	1.000	
	1			
			RAZEM	2.000
62	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.2				
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	m	5.600	
	2.80*2			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	m	3.200	
	1.30+1.90			
			RAZEM	8.800
63	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego	szt.		
d.2	PCW o śr. 50 mm			
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	szt.	2.000	
	2			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	4.000
64	Montaż wpustów zeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.2				
	pom nr 1 - kuchnia właściwa	szt.	2.000	
	2			
	pom nr 2 - obróbka wstępna	szt.	2.000	
	2			
			RAZEM	4.000
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
65	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3 (pod puszki)	szt.		
d.3				
	pom wygradzone z hollu			
	4	szt.	4.000	
	pomieszczenie biurowe			
	3	szt.	3.000	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa			
	8	szt.	8.000	
	pom nr 2 - obróbka wstępna			
	5	szt.	5.000	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych			
	2	szt.	2.000	
	pom nr 4 - składzik porządkowy			
	2	szt.	2.000	
	pom nr 5 - pokój biurowy			
	3	szt.	3.000	
	pom nr 6 - szatnia			
	4	szt.	4.000	
	pom nr 7 - umywalnia			
	2	szt.	2.000	
	pom nr 8 - w.c. z przedSIONKIEM			
	3	szt.	3.000	
	pom nr 1.4. - komunikacja			
	2	szt.	2.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korytarz przy sekretariacie 2	szt.	2.000	
	korytarz z kuchni do klatki schodowej 2	szt.	2.000	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 1	szt.	1.000	
	magazyn płodów rolnych 3	szt.	3.000	
	jadalnia 5	szt.	5.000	
			RAZEM	51.000
66 d.3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 Obmiar jak w poz nr 69 51	szt. szt.	 51.000	
			RAZEM	51.000
67 d.3	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	pom wygradzone z hollu 28.50	m	28.500	
	pomieszczenie biurowe 23.80	m	23.800	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 24.00	m	24.000	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 12.90	m	12.900	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych 10.80	m	10.800	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 7.60	m	7.600	
	pom nr 5 - pokój biurowy 17.40	m	17.400	
	pom nr 6 - szatnia 24.10	m	24.100	
	pom nr 7 - umywalnia 9.80	m	9.800	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 19.70	m	19.700	
	pom nr 1.4. - komunikacja 18.90	m	18.900	
	korytarz przy sekretariacie 10.60	m	10.600	
	korytarz z kuchni do klatki schodowej 8.40	m	8.400	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 14.20	m	14.200	
	magazyn płodów rolnych 10.00	m	10.000	
	jadalnia 24.30	m	24.300	
			RAZEM	265.000
68 d.3	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku (przewód Cu 3x1,5mm)	m		
	pom wygradzone z hollu 28.50	m	28.500	
	pomieszczenie biurowe 23.80	m	23.800	
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 18.40	m	18.400	
	pom nr 2 - obróbka wstępna 12.90	m	12.900	
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych 10.80	m	10.800	
	pom nr 4 - składzik porządkowy 7.60	m	7.600	
	pom nr 5 - pokój biurowy 17.40	m	17.400	
	pom nr 6 - szatnia 24.10	m	24.100	
	pom nr 7 - umywalnia 9.80	m	9.800	
	pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	19.70 pom nr 1.4. - komunikacja	m	19.700	
	18.90 korytarz przy sekretariacie	m	18.900	
	10.60 korytarz z kuchni do klatki schodowej	m	10.600	
	8.40 pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków	m	8.400	
	14.20 magazyn produktów rolnych	m	14.200	
	10.00 jadalnia	m	10.000	
	24.30	m	24.300	
			RAZEM	259.400
69	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.3	(przewód Cu 3x2,5mm)			
	5.60 pom nr 1 - kuchnia właściwa	m	5.600	
	10.90 magazyn urządzeń chłodniczych	m	10.900	
			RAZEM	16.500
70	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.3	Obmiar jak w poz nr 72+73			
	259.40+16.50	m	275.900	
			RAZEM	275.900
71	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
d.3	0.36	m ³	0.360	
			RAZEM	0.360
72	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów)	szt.		
d.3				
	1 pom nr 3 - magazyn produktów suchych	szt.	1.000	
	1 pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących	szt.	1.000	
	1 korytarz do świetlicy	szt.	1.000	
	1 pokój nauki	szt.	1.000	
	1 świetlica	szt.	1.000	
	1 holl	szt.	1.000	
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	6.000
73	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 5 przyłączanych przewodów)	szt.		
d.3				
	1 świetlica	szt.	1.000	
	1 holl	szt.	1.000	
	1 jadalnia	szt.	1.000	
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
74	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w	szt.		
d.3	puszce instalacyjnej z podłączeniem - pojedyncze			
	1 pomieszczenie biurowe	szt.	1.000	
	1 pom nr 1 - kuchnia właściwa	szt.	1.000	
	1 pom nr 4 - składzik porządkowy	szt.	1.000	
	1 pom nr 5 - pokój biurowy	szt.	1.000	
	1 pom nr 6 - szatnia	szt.	1.000	
	1 pom nr 7 - umywalnia	szt.	1.000	
	1 pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków	szt.	1.000	
	1 magazyn produktów rolnych	szt.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1.000	
			RAZEM	8.000
75	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w d.3 puszcze instalacyjnej z podłączeniem (podwójny) pom wygrozone z hollu 1 pom nr 1 - kuchnia właściwa 1 pom nr 2 - obróbka wstępna 1 pom nr 6 - szatnia 1 pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 1 pom nr 1.4. - komunikacja 2 korytarz przy sekretariacie 2 korytarz z kuchni do klatki schodowej 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 2.000 2.000	
			RAZEM	11.000
76	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem d.3 w puszkach z podłączeniem pojedyncze pom wygrozone z hollu 2 pomieszczenie biurowe 1 pom nr 1 - kuchnia właściwa 2 pom nr 2 - obróbka wstępna 2 pom nr 4 - składzik porządkowy 1 pom nr 5 - pokój biurowy 1 pom nr 6 - szatnia 1 pom nr 7 - umywalnia 1 pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 1 pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 1 magazyn płodów rolnych 1 jadalnia 2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000	
			RAZEM	16.000
77	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem d.3 w puszkach z podłączeniem - podwójne pom wygrozone z hollu 1 pomieszczenie biurowe 1 pom nr 1 - kuchnia właściwa 3 pom nr 2 - obróbka wstępna 2 pom nr 5 - pokój biurowy 1 pom nr 6 - szatnia 1 pom nr 8 - w.c. z przedsionkiem 1 magazyn płodów rolnych 1 jadalnia 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 3.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
			RAZEM	12.000
78	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - d.3 pojedyncze	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych 1	szt.	1.000	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących 1	szt.	1.000	
	pokój nauki 2	szt.	2.000	
	światlica 2	szt.	2.000	
			RAZEM	6.000
79 d.3	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym - podwójne	szt.		
	pom nr 3 - magazyn produktów suchych 1	szt.	1.000	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących 1	szt.	1.000	
	pokój nauki 2	szt.	2.000	
	światlica 2	szt.	2.000	
			RAZEM	6.000
80 d.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
	pom nr 1 - kuchnia właściwa (pod gniazdo 16A) 2	szt.	2.000	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących (pod gniazdo 16A) 2	szt.	2.000	
	magazyn płodów rolnych (pod terme elektryczną) 2	szt.	2.000	
			RAZEM	6.000
81 d.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.		
	pom nr 5 - pokój biurowy (pod oprawy żarowe zwykłe) 2*2	szt.	4.000	
	pom nr 6 - szatnia (pod oprawę żarową zwykłą) 2	szt.	2.000	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków (pod oprawę żarową zwykłą) 2	szt.	2.000	
			RAZEM	8.000
82 d.3	Demontaż opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x20 W R=40%	szt.		
	pom nr 5 - pokój biurowy 2	szt.	2.000	
	pom nr 6 - szatnia 1	szt.	1.000	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 1	szt.	1.000	
			RAZEM	4.000
83 d.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
	pom nr 5 - pokój biurowy 1	szt.	1.000	
	pom nr 6 - szatnia 1	szt.	1.000	
	pom nr 10 - magazyn warzyw i ziemniaków 1	szt.	1.000	
			RAZEM	3.000
84 d.3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, przelotowych	szt.		
	pom nr 5 - pokój biurowy 1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
85 d.3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3- bieg.przykręcanych 16A/4mm2 z podłączeniem	szt.		
	pom nr 1 - kuchnia właściwa 1	szt.	1.000	
	pom nr 9 - magazyn urządzeń chłodzących 1	szt.	1.000	
			RAZEM	2.000
86 d.3	Montaż do gotowego podłoża termy elektrycznej magazyn płodów rolnych	szt.		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
87 d.3	Montaż do gotowego podłoża wentylatorków wyciągowych elektrycznych	szt.		
jadalnia				
2		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000