

**BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH  
INFO - PROJEKT**

47-440 Górki Śląskie ul. Ofiar Oświęcimskich 63  
tel. ( 032 ) 418 73 24 0604 149000  
e-mail: lin\_inf@poczta.onet.pl 604149 000@erantet.pl

**PRZEDMIAR ROBÓT  
DO ADAPTACJI BUDYNKU NA MIESZKANIE RODZINKOWE**

BRANŻA wszystkie

INWESTOR **Starostwo Powiatowe w Rybniku**  
Adres **ul. 3 Maja 31  
44-200 Rybnik**

LOKALIZACJA INWESTYCJI: **44-246 PALOWICE, UL. Szeroka 2, działka nr 270/22**

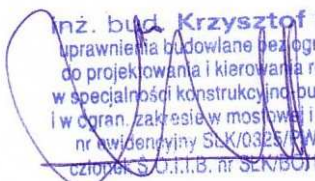
Działy:

- SST-0 - CZĘŚĆ OGÓLNA
- SST-1.0 - ROBOTY ROZBIÓRKOWE
- SST-1.1 - ROBOTY MURARKIE
- SST-1.2 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
- SST-1.3 - INSTALACJE SANITARNE
- SST-2.0 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Sporządził:

**03.10.2008**

Sprawdził:

  
Inż. bud. Krzysztof Linek  
uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania i kierowania robotami  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
i w ograniczonym zakresie w mostowej i drogowej  
nr ewidencyjny SK/0325/PWOK/03  
członek S.C.I.T.B. nr SK/BO/1489/09

.....  
(data i podpis )

.....  
(data i podpis )

I.p.	podstawa	opis	jedno. Miary	ilość	cena jedn.	wartość
1 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2			
		<ścianka kuchnia>(2.51+1.50)*2.99	m2	11.990		
		<ścianka wc>0.70*2.99*2	m2	4.186		
		<b>RAZEM</b>		<b>16.176</b>		
2 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2			
		<ścianka salon>(2.18+1.48)*2.99	m2	10.943		
		<ściana przedsionek>0.3*2.99	m2	0.897		
		<ściana pokój 3>0.45*2.99	m2	1.346		
		<b>RAZEM</b>		<b>13.186</b>		
3 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie ścianki z pustaków szklanych	m2			
		1.20*2.70	m2	3.240		
		<b>RAZEM</b>		<b>3.240</b>		
4 d.1	ST-0, SST-1.0	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2			
		0.9*2.3	m2	2.070		
		<b>RAZEM</b>		<b>2.070</b>		
5 d.1	ST-0, SST-1.0	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.			
		8	szt.	8.000		
		<b>RAZEM</b>		<b>8.000</b>		
6 d.1	ST-0, SST-1.0	Wykucie z muru nadproży	m			
		2.40+2.40	m	4.800		
		<b>RAZEM</b>		<b>4.800</b>		
7 d.1	ST-0, SST-1.0	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.			
		8	szt.	8.000		
		<b>RAZEM</b>		<b>8.000</b>		
8 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych -płytki	m2			
		2.94*5.10	m2	14.994		
		1.41*2.51+1.15*2.6+0.59*2.65+2.0*4.05	m2	16.193		
		3.96*2.66+4.53*1.78+1.78*1.71+2.45*0.69+2.26*1.71-0.42*0.49	m2	26.990		
		5.10*4.38-0.74*0.48-0.40*0.66	m2	21.719		
		5.10*4.34	m2	22.134		
		<b>RAZEM</b>		<b>102.030</b>		
9 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2			
		1.35*2.00	m2	2.700		
		2.75*2.00-0.48*0.65	m2	5.188		
		<b>RAZEM</b>		<b>7.888</b>		
10 d.1	ST-0, SST-1.0	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2			
		0.90*1.60	m2	1.440		
		1.25*1.60	m2	2.000		
		(2.00+1.35)*2*2.00-0.8*2.0	m2	11.800		
		1.50*1.60	m2	2.400		
		0.75*1.60+1.60*1.60	m2	3.760		
		<b>RAZEM</b>		<b>21.400</b>		
11 d.1	ST-0, SST-1.0	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.			
		13	szt.	13.000		
		<b>RAZEM</b>		<b>13.000</b>		
<b>SST-1.1.</b>	<b>Roboty murarskie</b>					

12 d. 2	ST-0, SST-1.1	Obsadzanie krtek wentylacyjnych w gotowych otworach w ścianach z cegły	szt.			
		13	szt.	13.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>		
13 d. 2	ST-0, SST-1.1	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2			
		1.0*2.10	m2	2.100		
			<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>		
14 d. 2	ST-0, SST-1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowowapiennej ceglami	m3			
		$(0.9*2.10+0.9*2.10+0.9*2.10)*0.25+(0.5*2.10+0.25*2.10)*0.25$	m3	1.811		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.811</b>		
15 d. 2	ST-0, SST-1.1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2			
		<ścianka sanitariat 2>2.00*2.99	m2	5.980		
		<ścianka pom. hall i korytarz>(1.59+0.81+2.33)*2.99	m2	14.143		
			<b>RAZEM</b>	<b>20.123</b>		
16 d. 2	ST-0, SST-1.1	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01	m2			
		$(2.94+2.12)*2.99-0.8*2.0-0.7*2.0$	m2	12.129		
		$1.25*2.20+1.64*2.20+(1.0+0.9+0.9)*2.20-(0.7*2.0)*3$	m2	8.318		
		$2.21*2.20+(0.92+0.7)*2.20-(0.70*2.0+0.6*2.0)$	m2	5.826		
			<b>RAZEM</b>	<b>26.273</b>		
17 d. 2	ST-0, SST-1.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2			
		$(2.94+2.12)*2.99*2(0.9*2.0-0.8*2.0)+(0.9*2.1+0.9*2.1+0.9*2.1)*6+(0.50*2.10)*2+(0.25*2.10)*2+1.60*0.90+1.60*1.25+(2.00*1.35)*2.0*2-0.8*2.0+1.50*1.60+0.75*1.60+1.60*1.60+(1.59+0.81+2.33)*2.99*2$	m2	114.314		
		$(0.9*2.1*3)*6+(0.5*2.1)*2+(0.25*2.1)*2$	m2	37.170		
		poz.10	m2	21.400		
			<b>RAZEM</b>	<b>172.884</b>		
18 d. 2	ST-0, SST-1.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m			
		1	m	1.000		
		$0.8+2.0*2*5$	m	20.800		
	<b>RAZEM</b>	<b>21.800</b>				
19 d. 2	ST-0, SST-1.1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł -nadproża	m			
		$2.40+2.40$	m	4.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>		
<b>SST-1.2.</b>	<b>Roboty malarskie</b>					
20 d. 3	ST-0, SST-1.2	Opalenie farby olejnej	m2			
		$(3.10+1.25+2.00+4.05+5.10+2.80)*1.60-0.8*2.0$	m2	27.680		
		$(1.35+0.90)*1.60$	m2	3.600		
		$(0.35+5.10+4.38+4.44+0.40+0.66+0.74+0.48+0.74+0.25)*1.60$	m2	28.064		
		$(4.22+0.42+0.49+0.42+4.07+2.40+2.18+3.05+4.14+3.96)*1.60-0.7*2.0-0.8*2.0*6$	m2	29.560		
			<b>RAZEM</b>	<b>88.904</b>		
	Zeskrobanie i zmycie starej farby ściany	m2				

21 d. 3	ST-0, SST-1.2	$(3.10+1.25+2.00+4.05+5.10+2.80)*1.40-0.8*2.0$	m2	24.020		
		$(0.55+5.10+2.94+3.25)*2.99+(1.84+1.35)*1.40+0.9*1.0$	m2	40.768		
		$(3.9+4.22+0.42+.049+0.42+2.71+1.36+2.40+2.18+3.05+4.14)*1.40$	m2	34.789		
		$(2.75+2.00+2.21+0.7+0.42)*0.80$	m2	6.464		
		$(0.35+5.10+4.38+4.44+0.40+0.66+0.74+0.48+0.74+0.25)*1.40$				
		$4.34*1.40+(5.10+4.34+5.10)*2.99$	m2	49.551		
			<b>RAZEM</b>	<b>155.592</b>		
22 d. 3	ST-0, SST-1.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby sufitu	m2			
		16.78	m2	16.780		
		8.24	m2	8.240		
		2.86	m2	2.860		
		3.03	m2	3.030		
		16.54	m2	16.540		
		12.60	m2	12.600		
		4.73	m2	4.730		
		21.72	m2	21.720		
		22.13	m2	22.130		
			<b>RAZEM</b>	<b>108.630</b>		
23 d. 3	ST-0, SST-1.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2			
		$(3.10+2.00+4.05+5.10+2.80)*2.99$	m2	50.980		
		$(1.43+2.12+1.43+2.12)*2.99$	m2	21.229		
		$(1.35+2.12+1.35+2.12)*2.99$	m2	20.751		
		$(2.86+2.94+2.86+2.94)*0.80$	m2	9.280		
		$(3.96+4.22+0.42+0.49+0.42+2.71+1.36)*2.99+(1.59+0.81+2.45)*2.99*2+(2.40+2.18+3.05+2.18+4.14)*2.99$	m2	111.318		
		$(2.55+2.00+2.21+2.00+0.42)*0.80$	m2	7.344		
		$(5.10+4.38+4.44+0.40+0.66+2.24+0.74+0.48+0.74+1.26)*2.99$	m2	61.116		
		$(5.10+4.34+5.10+4.34)*2.99$	m2	56.451		
	<b>RAZEM</b>	<b>338.469</b>				
24 d. 3	ST-0, SST-1.2	Gruntowanie podłoża Gruntownikiem -tynki gładkie	m2			
		poz.23	m2	338.469		
			<b>RAZEM</b>	<b>338.469</b>		
25 d. 3	ST-0, SST-1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2			
		poz.23	m2	338.469		
			<b>RAZEM</b>	<b>338.469</b>		
26 d. 3	ST-0, SST-1.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2			
		poz.22	m2	108.630		
			<b>RAZEM</b>	<b>108.630</b>		
27 d. 3	ST-0, SST-1.2	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2.25	m2			
		$0.8*2.0*2*4$	m2	12.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>		
<b>SST-1.3.</b>	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>					
28 d. 4	ST-0, SST-1.3	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 wraz z parapetami zewnętrznymi	m2			
		$0.9*1.8*13$	m2	21.060		

			<b>RAZEM</b>	<b>21.060</b>		
29 d. 4	ST-0, SST-1.3	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m2			
		0.8*2.0*4	m2	6.400		
			<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>		
30 d. 4	ST-0, SST-1.3	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.			
		7	szt.	7.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>		
31 d. 4	ST-0, SST-1.3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2			
		0.7*2.0*5+0.8*2.0+0.6*2.0	m2	9.800		
			<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>		
<b>SST-1.4.</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>					
32 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.			
		3	kpl.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
33 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż umywalki	kpl.			
		3	kpl.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
34 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.			
		1	kpl.	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>		
35 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m			
		0.6*2+0.9*2+2.0*2+1.80*2+1.60*3+3.40*2+1.30*4	m	27.400		
			<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>		
36 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.			
		8	szt.	8.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>		
37 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m			
		0.5+1.0+2.5+1.0+1.0	m	6.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>		
38 d. 5	ST-0, SST-1.4	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.			
		5	szt.	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>		
39 d. 5	ST-0, SST-1.4	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m			
		13.5+3+7	m	23.500		
			<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>		
40 d. 5	ST-0, SST-1.4	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.			
		10	szt.	10.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>		
41 d. 5	ST-0, SST-1.4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.			
		3	szt.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		

42 d. 5	ST-0, SST-1.4	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.			
		3	kpl.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
43 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż wodomierzy skrzydełkowych	kpl.			
		3	kpl.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
44 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m			
		8+1.5+5	m	14.500		
			<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>		
45 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m			
		2+3.5	m	5.500		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>		
46 d. 5	ST-0, SST-1.4	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.			
		4	szt.	4.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>		
47 d. 5	ST-0, SST-1.4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.			
		7	szt.	7.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>		
48 d. 5	ST-0, SST-1.4	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.			
		3	szt.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
49 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.			
		2	kpl.	2.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>		
50 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'dolnopłuk' lub W 70	kpl.			
		3	kpl.	3.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>		
51 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.			
		4	szt.	4.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>		
52 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.			
		1	szt.	1.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>		
53 d. 5	ST-0, SST-1.4	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.			
		5	szt.	5.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>		
54 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż wpustów PCV podłogowych o śr. 50 mm	szt.			
		2	szt.	2.000		
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>		
55 d. 5	ST-0, SST-1.4	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.			
		2	szt.	2.000		

			<b>RAZEM</b>	2.000			
56 d. 5	ST-0, SST-1.4	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 materiały z odzysku /przełożenie na drugą stronę/	kpl.				
		3	kpl.	3.000			
			<b>RAZEM</b>	3.000			
<b>SST-1.5.</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>						
57 d. 6	ST-0, SST-1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych masa płynna Flexibel	m2				
		8.24	m2	8.240			
		2.86	m2	2.860			
		3.03	m2	3.030			
		4.73	m2	4.730			
			<b>RAZEM</b>	<b>18.860</b>			
58 d. 6	ST-0, SST-1.2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych masa płynna Flexibel	m2				
		$(1.64+1.00)*2.0*2$	m2	10.560			
		$(2.21+1.02)*2.0*2$	m2	12.920			
			<b>RAZEM</b>	<b>23.480</b>			
59 d. 6	ST-0, SST-1.2	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m2				
		$(2.92+1.63+0.4+1.06+1.24)*2.20+(1.25+0.90+1.25+0.90+1.25+0.90+1.25+0.90+1.64+1.0+1.64+1.0)*2.20$	m2	46.486			
		$(0.92+1.07+0.70+0.42+1.62+1.49)*2.20+(1.20+0.92+1.20+0.92+2.21+1.02+2.21+1.02)*2.20$	m2	37.224			
		$(1.6+2.0)*0.6$	m2	2.160			
			<b>RAZEM</b>	<b>85.870</b>			
60 d. 6	ST-0, SST-1.2	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m				
		1.60+2.00	m	3.600			
		$2.92+1.63+1.86+0.40+1.06+1.24+1.25+0.90+1.25+0.90+1.25+0.90+1.25+0.90+1.64+1.00+1.64+1.00$	m	22.990			
		$(2.00+0.80+2.00+2.00+0.80+2.00+2.00+0.80+2.00)*2+2.00+0.90+2.00$	m	33.700			
		$0.92+1.07+0.70+0.42+1.62+1.49+1.20+0.92+1.20+0.92+2.21+1.02+2.21+1.02$	m	16.920			
		$(2.00+0.90+2.00+2.00+0.80+2.00+2.00+0.70+2.00)*2$	m	28.800			
			<b>RAZEM</b>	<b>106.010</b>			
61 d. 6	ST-0, SST-1.2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2				
		16.78	m2	16.780			
		8.24	m2	8.240			
		2.86	m2	2.860			
		3.03	m2	3.030			
		12.60	m2	12.600			
		4.73	m2	4.730			
			<b>RAZEM</b>	<b>48.240</b>			
62 d. 6	ST-0, SST-1.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m2				
		16.54	m2	16.540			
		21.72	m2	21.720			
		22.13	m2	22.130			
	<b>RAZEM</b>	<b>60.390</b>					
<b>7</b>	<b>Utylizacja gruzu</b>						

63 d. 7	ST-0, SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3			
		poz.1*0.065	m3	1.051		
		poz.2*0.125	m3	1.648		
		poz.4*0.125	m3	0.259		
		poz.9*0.02	m3	0.158		
		poz.10*0.02	m3	0.428		
		<b>RAZEM</b>		<b>3.544</b>		
64 d. 7	ST-0, SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi -za każdy następny 1 km Krotność = 18	m3			
		poz.63	m3	3.544		
				<b>RAZEM</b>		<b>3.544</b>
65 d. 7	ST-0, SST-1	Koszt utylizacji gruzu	t			
		poz.63*1.9	t	6.734		
				<b>RAZEM</b>		<b>6.734</b>
8	Roboty elektryczne					
	ST-0, SST-2.	<b>1 Instalacja elektryczna WLZ i TB</b>				
1.1	ST-0, SST-2.	1.1 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych, szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt	1		
1.2	ST-0, SST-2.	1.2 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy	szt	1		
1.3	ST-0, SST-2.	1.3 Tablice rozdzielcze i obudowy,TB P1	szt	1		
1.4	ST-0, SST-2.	1.4 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23-mm	m	10		
1.5	ST-0, SST-2.	1.5 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RS47, w betonie	m	20		
1.6	ST-0, SST-2.	1.6 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40-cm, Fi-60-mm	otwór	2		
1.7	ST-0, SST-2.	1.7 Rury winidurowe układane n.t., podłoże inne niż betonowe, Fi 37-mm	m	12		
1.8	ST-0, SST-2.	1.8 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YDY 450/750V 5x10,0-mm <sup>2</sup>	m	10		
1.9	ST-0, SST-2.	1.9 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYżo 5x10mm <sup>2</sup>	m	20		
1.10	ST-0, SST-2.	1.10 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25-mm	m	80		
	ST-0, SST-2.	<b>2 Instalacja elektryczna.</b>				
2.1	ST-0, SST-2.	2.1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla rur RKL18, RS22, w cegle	m	60		
2.2	ST-0, SST-2.	2.2 Montaż uchwyty uziemiającego, skręcane, na rurze Fi do 30-mm	szt	4		
2.3	ST-0, SST-2.	2.3 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m	3		
2.4	ST-0, SST-2.	2.4 Tablice rozdzielcze demontaż i montaż	szt	1		
2.5	ST-0, SST-2.	2.5 Mocowanie tabliczek opisowych, przyklejanie	szt	8		
2.6	ST-0, SST-2.	2.6 Układanie przewodów w wiązkach w szafach i na tablicach, przewód LY 450/750V 1x10-mm <sup>2</sup>	m	2		
2.7	ST-0, SST-2.	2.7 Gniazda teleinformatycznego	szt	4		
2.8	ST-0, SST-2.	2.8 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury,przewód UTP 4x2x0,5 kat. 5 drut	m	60		
2.9	ST-0, SST-2.	2.9 Oprawy oświetleniowe zawieszane,				



2.9	ST-0, SST-2.	przykręcane, demontaż oprawy świetłkowej, belka montażowa	szt	8		
2.10	ST-0, SST-2.	2.10 Gniazda instalacyjne wtykowe, demontaż gniazda uszczelnionego 2-biegunowego	szt	12		
2.11	ST-0, SST-2.	2.11 Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt	10		
2.12	ST-0, SST-2.	2.12 Przewody układane pod tynkiem, demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m	120		
2.13	ST-0, SST-2.	2.13 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30-mm <sup>2</sup>	m	12		
2.14	ST-0, SST-2.	2.14 Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtykowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x1,5-mm <sup>2</sup>	m	210		
2.15	ST-0, SST-2.	2.15 Przewody układane pod tynkiem, wymiana przewodu wtykowego lub płaskiego YDYżo 4 x 1,5 mm	m	140		
2.16	ST-0, SST-2.	2.16 Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, wtykowy YDYt, na podłożu innym niż betonowe, 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	260		
2.17	ST-0, SST-2.	2.17 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60, pojedyncze	szt	57		
2.18	ST-0, SST-2.	2.18 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	24		
2.19	ST-0, SST-2.	2.19 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5-mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne	szt	24		
2.20	ST-0, SST-2.	2.20 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, p/t 2-biegunowe 16A 2,5-mm <sup>2</sup> brygoszczelne	szt	8		
2.21	ST-0, SST-2.	2.21 Gniazdo telewizyjno-radiowe RTV, końcowe (Hager Polo Sp. z o.o. Tychy)	szt	2		
2.22		2.22 Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	6		
2.23	ST-0, SST-2.	2.23 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	5		
2.24	ST-0, SST-2.	2.24 Łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPT-6M-7M	szt	5		
2.25	ST-0, SST-2.	2.25 Łącznik klawiszowy bryzgodporny 1-biegunowy 6A 250V nf.430	szt	2		
2.26	ST-0, SST-2.	2.26 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża betonowy	szt	60		
2.27	ST-0, SST-2.	2.27 Montaż dzwonek	szt	1		
2.28	ST-0, SST-2.	2.28 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), żarowe, z kloszem	kpl	2		
2.29	ST-0, SST-2.	2.29 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi-60-mm	otwór	12		
2.30	ST-0, SST-2.	2.30 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebiccia do 40-cm, Fi-40-mm	otwór	6		
2.31	ST-0, SST-2.	2.31 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 2,5-mm <sup>2</sup>	szt	240		
2.32	ST-0, SST-2.	2.32 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47-mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, na styku elementów betonowych	m	210		
2.33	ST-0, SST-2.	2.33 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50-mm	m	210		
2.34	ST-0, SST-2.	2.34 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0,15		
2.35	ST-0, SST-2.	2.35 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2		
2.36	ST-0, SST-2.	2.36 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1		
2.37	ST-0, SST-2.	2.37 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy	szt	30		

2.38	ST-0, SST-2.	2.38 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	1		
2.39	ST-0, SST-2.	2.39 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	10		
2.40	ST-0, SST-2.	2.40 Przewody izolowane 1-żyłowe wciągane do rur, 4,0-mm <sup>2</sup>	m	20		
2.41	ST-0, SST-2.	2.41 Montaż szyny wyrównawczej	szt	2		
2.42	ST-0, SST-2.	2.42 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych brzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19-mm	m	120		
2.43	ST-0, SST-2.	2.43 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm <sup>2</sup>	m	30		
2.44	ST-0, SST-2.	2.44 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, YTDY 8x0,5 mm	m	15		
2.45	ST-0, SST-2.	2.45 Zeszyt 1 1992r. Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), tablica przyzywowa	kpl	1		
2.46	ST-0, SST-2.	2.46 Zeszyt 1 1992r. Montaż urządzeń łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu), aparat odbiorczy	kpl	1		
	ST-0, SST-2.	<b>3 Zasilanie oraz ZKP</b>				
3.1	ST-0, SST-2.	3.1 Rury winidurowe układane n.t., podłoże betonowe, Fi 47-mm	m	35		
3.2	ST-0, SST-2.	3.2 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 50-mm <sup>2</sup>	m	37		
3.3	ST-0, SST-2.	Złącza ZKP	szt.	1		
3.4	ST-0, SST-2.	3.4 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w betonie, długość przebicia do 40-cm, Fi-60-mm	otw	3		
3.5	ST-0, SST-2.	3.5 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 16-mm <sup>2</sup>	szt.	20		
3.6	ST-0, SST-2.	3.6 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odc	1		
3.7	ST-0, SST-2.	3.7 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na kołkach wstrzeliwanych	m	6		
3.8	ST-0, SST-2.	3.8 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt.	1		
<b>Razem netto:</b>						