

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego przy ul. Walerego Sławka 20/41 w Krakowie
INWESTOR : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie
ADRES INWESTORA : 30-529 Kraków, ul. Józefińska14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Bramowicz
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2016

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	SST-5.2	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1		1001-11	<pokój 4>2.06*1.44	m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
2	SST-5.3	kalk. własna	Zerwanie kasetonów i listew styropianowych wraz z dokładnym usunięciem kleju	m ²		
d.1			<pokój 1>4.74*5.25	m ²	24.89	
			<pokój 2>2.32*3.15	m ²	7.31	
			<pokój 3>2.84*2.30	m ²	6.53	
			<pokój 4>0	m ²	0.00	
			<pokój 5>0	m ²	0.00	
			<p. pokój>1.52*2.55+1.52*3.28+1.77*1.24	m ²	11.06	
			<kuchnia>0	m ²	0.00	
			<WC>0	m ²	0.00	
			<lazienka>0	m ²	0.00	
					RAZEM	49.79
3	SST-5.3	KNR 4-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
d.1		1205-01	<pokój 1>2*(4.74+5.25)*2.46	m ²	49.15	
			<pokój 2>2*(2.32+3.15)*2.47	m ²	27.02	
			<pokój 3>2*(2.84+2.30)*2.47+2*0.80*2.47	m ²	29.34	
			<pokój 4>0	m ²	0.00	
			<pokój 5>0	m ²	0.00	
			<p. pokój>2*(1.52+2.55)*2.47+(0.50+1.70)*2.47	m ²	25.54	
			<kuchnia>2*(2.50+3.13)*2.47-2.50*2.47	m ²	21.64	
			<WC>2*(1.52+1.23)*2.48+0.25*2.48	m ²	14.88	
			<lazienka>0	m ²	0.00	
					RAZEM	167.57
4	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - haczyki i kolki osadzone w ścianach i sufitach	szt.		
d.1		0354-15	<pokój 1>23	szt.	23.00	
		analogia do R	<pokój 2>0	szt.	0.00	
			<pokój 3>0	szt.	0.00	
			<pokój 4>7	szt.	7.00	
			<pokój 5>2	szt.	2.00	
			<p. pokój>5	szt.	5.00	
			<kuchnia>4	szt.	4.00	
			<WC>1	szt.	1.00	
			<lazienka>9	szt.	9.00	
					RAZEM	51.00
5	SST-5.3	kalk. własna	Demontaż suszarki na pranie - podsufitowa	szt		
d.1			<lazienka>1.00	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
6	SST-5.3	KNR 4-01	Demontaż karniszy	m		
d.1		0354-01	<kuchnia>2.50	m	2.50	
		analogia do R			RAZEM	2.50
7	SST-5.3	KNR 4-01	Rozebranie pawlaczy i szafek drewnianych	m ²		
d.1		0427-05	<pokój 3>0.88*0.45	m ²	0.40	
		analogia do R	<WC>0.40*2.45	m ²	0.98	
					RAZEM	1.38
8	SST-5.3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzywa sztucznych - wykładzina PCV rulonowa	m ²		
d.1		0818-05	<pokój 1>4.74*5.25+0.90*0.15	m ²	25.02	
			<pokój 2>2.32*3.15+0.90*0.15	m ²	7.44	
			<pokój 3>2.84*2.30+0.90*0.15+0.80*0.88	m ²	7.37	
			<pokój 4>2.59*2.88+0.90*0.15	m ²	7.59	
			<pokój 5>2.57*4.74*0.90*0.15	m ²	1.64	
			<p. pokój>1.52*2.55+1.52*3.28+1.77*1.24+0.15*0.77+0.15*0.80	m ²	11.29	
			<kuchnia>2.50*3.13+0.90*0.15	m ²	7.96	
			<WC>1.52*1.23+0.70*0.15+0.40*0.25	m ²	2.07	
			<lazienka>0	m ²	0.00	
					RAZEM	70.38

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna drewniane	m ²		
d.1		0354-05	<pokój 1>3.92*1.42 <pokój 2>1.50*1.43 <pokój 3>1.54*1.43 <pokój 4 - okno PCW wymienione>0 <pokój 5>2.06*1.44 <kuchnia>1.54*1.44	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5.57 2.15 2.20 0.00 2.97 2.22	
					RAZEM	15.11
10	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi balkonowe drewniane	szt.		
d.1		0354-04	<pokój 1>1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11	SST-5.3	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spilśniionych - demontaż płyt g-k na ścianach - przy oknach	m ²		
d.1		0426-04 analogia do R	<pokój 1>5.25*1.42-3.82*1.42 <pokój 2>2.32*1.43-1.50*1.43 <pokój 3>2.84*1.43-1.54*1.43 <pokój 4>0 <pokój 5>2.57*1.44-2.06*1.44 <kuchnia>0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.03 1.17 1.86 0.00 0.73 0.00	
					RAZEM	5.79
12	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł drzwiowych - drzwi wewnętrzne wewnątrzlokalowe	szt.		
d.1		0354-09	<pokój 1>1 <pokój 2>1 <pokój 3>1 <pokój 4>1 <pokój 5>1 <kuchnia>1 <WC>1 <lazienka>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	8.00
13	SST-5.3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1		0702-04	<pokój 1>2*2.05+0.90 <pokój 2>2*2.05+0.90 <pokój 3>2*2.05+0.90 <pokój 4>2*2.05+0.90 <pokój 5>2*2.05+0.90 <kuchnia>2*2.05+0.90 <WC>2*2.05+0.70 <lazienka>2*2.05+0.80	m m m m m m m m	5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 4.80 4.90	
					RAZEM	39.70
14	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
d.1		0354-13	<kuchnia>1 <WC>1 <lazienka>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	3.00
15	SST-5.3	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - poszerzenie otworów drzwiowych do WC oraz łazienki	m		
d.1		0210-01 analogia do R	<WC z "60" na "80">2.05 <lazienka z "70" na "80">2.05	m m	2.05 2.05	
					RAZEM	4.10
16	SST-5.3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - tynk "odparzony"	m ²		
d.1		0701-02	<pokój 4>2.88*2.47	m ²	7.11	
					RAZEM	7.11
2		Stolarka okienna				
17	SST-5.4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - profil pięciokomorowy w kolorze białym. Okna trójdzielne RU+R+RU	m ²		
d.2		1023-11 analogia	<pokój 1>3.92*1.42	m ²	5.57	
					RAZEM	5.57
18	SST-5.4	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - profil pięciokomorowy w kolorze białym. Okna dwudzielne niesymetryczne RU+R	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pokój 2>1.50*1.43 <pokój 3>1.54*1.43 <kuchnia>1.54*1.44	m ² m ² m ²	2.15 2.20 2.22	
					RAZEM	6.57
19	SST-5.4 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - profil pięciokomorowy w kolorze białym. Okna dwudzielne niesymetryczne RU+R <pokój 5>2.06*1.44	m ² m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
20	SST-5.4 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - profil pięciokomorowy w kolorze białym. Drzwi balkonowe jednoskrzydłowe rozwierane. <pokój 1>0.90*2.21	m ² m ²	1.99	
					RAZEM	1.99
21	SST-5.4 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników ciśnieniowych w oknach PCW <pokój 1>1 <pokój 2>1 <pokój 3>1 <pokój 4>0 <pokój 5>1 <kuchnia>1	szt szt szt szt szt szt	1.00 1.00 1.00 0.00 1.00 1.00	
					RAZEM	5.00
22	SST-5.4 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż nakładek PCV na istniejące parapety okienne - szer. około 25cm <pokój 1>4.05 <pokój 2>2.32 <pokój 3>2.84 <pokój 4>2.59 <pokój 5>2.57 <kuchnia>2.50	m m m m m m	4.05 2.32 2.84 2.59 2.57 2.50	
					RAZEM	16.87
3		Stolarka drzwiowa				
23	SST-5.4 d.3	kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do lokalu mieszkalnego na drzwi wejściowe wewnętrzne drewniane wzmocnione wyposażone w 2 zamki wpuszczane, wizjer, numer lokalu, ościeżnica stalowa malowana proszkowo - "80" wraz z uzupełnieniem i malowaniem uszkodzonego tynku na klatce schodowej. 1	szt szt	1.00	
					RAZEM	1.00
24	SST-5.4 d.3	KNR 4-01 0320-06	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z betonu <pokój 1>0.80*2.00 <pokój 2>0.80*2.00 <pokój 3>0.80*2.00 <pokój 4>0.80*2.00 <pokój 5>0.80*2.00 <kuchnia>0.80*2.00 <WC>0.80*2.00 <lazienka>0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60	
					RAZEM	12.80
25	SST-5.4 d.3	kalk. własna	Dostawa ościeżnic stalowych "80". <pokój 1>1 <pokój 2>1 <pokój 3>1 <pokój 4>1 <pokój 5>1 <kuchnia>1 <WC>1 <lazienka>1	szt szt szt szt szt szt szt szt	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	8.00
26	SST-5.4 d.3	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - malowanie ościeżnic drzwiowych stalowych - Tablica 9914 l.p.17 <pokój 1>0.80*2.00 <pokój 2>0.80*2.00 <pokój 3>0.80*2.00 <pokój 4>0.80*2.00 <pokój 5>0.80*2.00 <kuchnia>0.80*2.00 <WC>0.80*2.00	m ²	1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60 1.60	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<lazienka>0.80*2.00 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.75	m ²	1.60 ===== 12.80 9.60	
					RAZEM	9.60
27	SST-5.4 d.3	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - skrzydła drzwiowe "80" - do pokoi <pokój 1>0.80*2.00 <pokój 2>0.80*2.00 <pokój 3>0.80*2.00 <pokój 4>0.80*2.00 <pokój 5>0.80*2.00	m ² m ² m ² m ² m ²	1.60 1.60 1.60 1.60 1.60	
					RAZEM	8.00
28	SST-5.4 d.3	KNR-W 2-02 1020-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - skrzydło drzwiowe "80" - do kuchni - z kratką wentylacyjną <kuchnia>0.80*2.00	m ² m ²	1.60	
					RAZEM	1.60
29	SST-5.4 d.3	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie - skrzydło drzwiowe "80" - do łazienki i WC - z kratką wentylacyjną <WC>0.80*2.00 <lazienka>0.80*2.00	m ² m ² m ²	1.60 1.60	
					RAZEM	3.20
30	SST-5.4 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie klamek z sztyldami 8.00	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
4		Roboty tynkarskie				
31	SST-5.4 d.4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.13	m m	39.70	
					RAZEM	39.70
32	SST-5.4 d.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 51-14	szt. szt.	37.00	
					RAZEM	37.00
33	SST-5.4 d.4	KNR 4-01 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach 14	szt. szt.	14.00	
					RAZEM	14.00
34	SST-5.4 d.4	KNR 4-01 0716-07	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <pokój 4>2.88*2.47	m ² m ²	7.11	
					RAZEM	7.11
35	SST-5.4 d.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
36	SST-5.4 d.4	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków <pokój 1>5.25*1.42-3.82*1.42 <pokój 2>2.32*1.43-1.50*1.43 <pokój 3>2.84*1.43-1.54*1.43 <pokój 4>0 <pokój 5>2.57*1.44-2.06*1.44 <kuchnia>2.50*1.44-1.54*1.44	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.03 1.17 1.86 0.00 0.73 1.38	
					RAZEM	7.17
37	SST-5.4 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.38	m ² m ²	3.13	
					RAZEM	3.13
38	SST-5.4 d.4	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 30 cm - na klej - płytki na ścianach pomiędzy blatem i szafkami wiszącymi w kuchni 3.13*1.00	m ² m ²	3.13	
					RAZEM	3.13

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pokój 4>2.59*2.88 <pokój 5>2.57*4.74 <p.pokój>1.52*2.55+1.52*3.28+1.77*1.24 <kuchnia>2.50*3.13 <WC>1.52*1.23+0.40*0.25 <lazienka>1.88*1.84+0.37*0.68	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7.46 12.18 11.06 7.83 1.97 3.71	
					RAZEM	83.65
46	SST-5.4 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity - farba akrylowa w kolorze białym <pokój 1>4.74*5.25 <pokój 2>2.32*3.15 <pokój 3>2.84*2.30+0.80*0.88 <pokój 4>2.59*2.88 <pokój 5>2.57*4.74 <p.pokój>1.52*2.55+1.52*3.28+1.77*1.24 <kuchnia>2.50*3.13 <WC>1.52*1.23+0.40*0.25 <lazienka>1.88*1.84+0.37*0.68	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	24.89 7.31 7.24 7.46 12.18 11.06 7.83 1.97 3.71	
					RAZEM	83.65
47	SST-5.4 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przed wykonaniem gładzi gipsowych - powierzchnie pionowe - ściany <pokój 1>2*(4.74+5.25)*2.46 <pokój 2>2*(2.32+3.15)*2.47 <pokój 3>2*(2.84+2.30)*2.47+0.80*2.05*2 <pokój 4>2*(2.59+2.88)*2.47 <pokój 5>2*(2.57+4.74)*2.47 <p.pokój>2*(1.52+2.55)*2.47+2*(1.52+3.28)*2.47+2*(1.77+1.24)*2.47 <kuchnia>2*(2.50+3.13)*2.47 <WC>2*(1.52+1.23)*2.48+2*0.25*2.48 <lazienka>2*(1.88+1.84)*0.70+2*0.37*0.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.15 27.02 28.67 27.02 36.11 58.69 27.81 14.88 5.73	
					RAZEM	275.08
48	SST-5.4 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <pokój 1>2*(4.74+5.25)*2.46 <pokój 2>2*(2.32+3.15)*2.47 <pokój 3>2*(2.84+2.30)*2.47+0.80*2.05*2 <pokój 4>2*(2.59+2.88)*2.47 <pokój 5>2*(2.57+4.74)*2.47 <p.pokój>2*(1.52+2.55)*2.47+2*(1.52+3.28)*2.47+2*(1.77+1.24)*2.47 <kuchnia>2*(2.50+3.13)*2.47 <WC>2*(1.52+1.23)*2.48+2*0.25*2.48 <lazienka>2*(1.88+1.84)*0.70+2*0.37*0.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.15 27.02 28.67 27.02 36.11 58.69 27.81 14.88 5.73	
					RAZEM	275.08
49	SST-5.4 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży przed malowaniem - powierzchnie pionowe - ściany <pokój 1>2*(4.74+5.25)*2.46 <pokój 2>2*(2.32+3.15)*2.47 <pokój 3>2*(2.84+2.30)*2.47+0.80*2.05*2 <pokój 4>2*(2.59+2.88)*2.47 <pokój 5>2*(2.57+4.74)*2.47 <p.pokój>2*(1.52+2.55)*2.47+2*(1.52+3.28)*2.47+2*(1.77+1.24)*2.47 <kuchnia>2*(2.50+3.13)*2.47 <WC>2*(1.52+1.23)*2.48+2*0.25*2.48 <lazienka>2*(1.88+1.84)*0.70+2*0.37*0.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.15 27.02 28.67 27.02 36.11 58.69 27.81 14.88 5.73	
					RAZEM	275.08
50	SST-5.4 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany - farba lateksowa o odporności na szorowanie na mokro: - wg normy PN-EN 13300 - klasa 2. Kolorystyka farb do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji <pokój 1>2*(4.74+5.25)*2.46 <pokój 2>2*(2.32+3.15)*2.47 <pokój 3>2*(2.84+2.30)*2.47+0.80*2.05*2 <pokój 4>2*(2.59+2.88)*2.47 <pokój 5>2*(2.57+4.74)*2.47 <p.pokój>2*(1.52+2.55)*2.47+2*(1.52+3.28)*2.47+2*(1.77+1.24)*2.47 <kuchnia>2*(2.50+3.13)*2.47 <WC>2*(1.52+1.23)*2.48+2*0.25*2.48 <lazienka>2*(1.88+1.84)*0.70+2*0.37*0.70 -poz.51	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	49.15 27.02 28.67 27.02 36.11 58.69 27.81 14.88 5.73 -9.60	
					RAZEM	265.48

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.5	SST-5.4	KNR 2-02 1503-06	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez szpachlowania <WC>2*(1.52+1.23)*1.60+2*0.25*1.60	m ² m ²	 9.60	
					RAZEM	9.60
52 d.5	SST-5.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <pokój 1>2*1.20+2.45 <pokój 2>2*1.10+2*2.45 <pokój 3>2*1.40+2*2.45 <pokój 4>2*1.50+2*2.50 <pokój 5>2*0.80+2*2.45 <p.pokój>2.55+0.15+3.28+0.15 <kuchnia>2*0.50+2.20+1.20+0.90+0.50 <WC>0 <lazienka>2*2.45+3.00+1.20+1.50	m m m m m m m m m m	 4.85 7.10 7.70 8.00 6.50 6.13 5.80 0.00 10.60	
					RAZEM	56.68
53 d.5	SST-5.4	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych <pokój 1>0.60*0.20*14*2 <pokój 2>0.60*0.20*4*2 <pokój 3>0.60*0.20*7*2 <pokój 4>0.60*0.20*4*2 <pokój 5>0.60*0.20*6*2 <p.pokój>0 <kuchnia>0.60*0.20*7*2 <WC>0 <lazienka>0.60*0.20*4*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.36 0.96 1.68 0.96 1.44 0.00 1.68 0.00 0.96	
					RAZEM	11.04
6		Roboty posadzkowe				
54 d.6	SST-5.4	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 6.00	m m	 6.00	
					RAZEM	6.00
55 d.6	SST-5.4	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu 4.00	miejsc. miejsc.	 4.00	
					RAZEM	4.00
56 d.6	SST-5.4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych HDF klasy AC3 wraz z podkładem z pianki i listwami przyściennymi. Kolorystyka paneli do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji <pokój 1>4.74*5.25+0.90*0.15 <pokój 2>2.32*3.15+0.90*0.15 <pokój 3>2.84*2.30+0.90*0.15+0.80*0.88 <pokój 4>2.59*2.88+0.90*0.15 <pokój 5>2.57*4.74*0.90*0.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 25.02 7.44 7.37 7.59 1.64	
					RAZEM	49.06
57 d.6	SST-5.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - terakota <p. pokój>1.52*2.55+1.52*3.28+1.77*1.24+0.15*0.77+0.15*0.80 <kuchnia>2.50*3.13+0.90*0.15 <WC>1.52*1.23+0.40*0.25	m ² m ² m ² m ²	 11.29 7.96 1.97	
					RAZEM	21.22
58 d.6	SST-5.4	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek - wysokość cokolika 10 cm <p. pokój>2*1.52+2*2.55-0.90-0.90-0.90-0.77+2*0.15+2*1.52+2*3.28-0.77-0.90*3-0.77+2*0.15+2*1.77+2*1.24-0.90*3-0.77 <kuchnia>2.50*2+3.13*2-0.90 <WC>2*1.52+2*1.23+2*0.25-0.90	m m m m	 13.18 10.36 5.10	
					RAZEM	28.64
59 d.6	SST-5.4	kalk. własna	Dostawa i montaż listew aluminiowych na połączeniach posadzek pomiędzy p.pokojem i pomieszczeniami 8.00	szt szt	 8.00	
					RAZEM	8.00
7		Instalacja C.O.				
60 d.7	SST-5.6	kalk. własna	Spuszczenie i po montażu grzejników ponowne napełnienie pionów instalacji C.O. 1.00	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
61 d.7	SST-5.6	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 - grzejniki do ponownego montażu	kpl.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<pokój 1>1 <pokój 2>1 <pokój 3>1 <pokój 4>1 <pokój 5>1 <kuchnia>1 <WC>0 <lazienka>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.00 1.00	
					RAZEM	7.00
62	SST-5.6 d.7	KNR 4-02 0512-01 analogia	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm - demontaż głowicy termostatycznej - do ponownego montażu 7.00	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
63	SST-5.6 d.7	KNR 2-15 0416-02 analogia	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewalnej 2.5-5.0 m2 - grzejniki z demontażu - montaż na istniejących wspornikach. <pokój 1>1 <pokój 2>1 <pokój 3>1 <pokój 4>1 <pokój 5>1 <kuchnia>1 <WC>0 <lazienka>1	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 0.00 1.00	
					RAZEM	7.00
64	SST-5.6 d.7	KNR 2-15 0415-01 analogia	Montaż głowicy termostatycznej - materiał z demontażu 7.00	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
65	SST-5.6 d.7	KNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (robocizna) 7.00	urząd. urząd.	7.00	
					RAZEM	7.00
66	SST-5.6 d.7	KNR 4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych(materiały i sprzęt) 7.00	próba próba	7.00	
					RAZEM	7.00
67	SST-5.6 d.7	KNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 7.00	urz. urz.	7.00	
					RAZEM	7.00
8		Instalacja gazowa				
68	SST-5.6 d.8	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej z piekarnikiem 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
69	SST-5.6 d.8	KNR-W 4-02 0317-06	Demontaż pieca gazowego jednoczerpalnego 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
70	SST-5.6 d.8	KNR-W 4-02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach - zawór kulowy <lazienka>1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
71	SST-5.6 d.8	KNR-W 4-02 0314-01 analogia do R	Demontaż filtrów gazowych o śr. 15-20 mm <lazienka>1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
72	SST-5.6 d.8	KNR INSTAL 0206-03	Zawór gazowy o śr.nom. 20 mm 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
73	SST-5.6 d.8	KNR INSTAL 0206-03 analogia	Filtr gazowy o śr.nom. 20 mm 1.00	szt. szt.	1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
74	SST-5.6 d.8	KNR-W 2-15 0315-01	Gazowy elektroniczny podgrzewacz wody przepływowej z otwartą komorą spalania. Zapłon elektroniczny z baterii. Jonizacyjna kontrola płomienia, która w przypadku zaniku płomienia na palniku odcina dopływ gazu, ogranicznik temperatury wody, chroniący wymiennik i wodę przed niekontrolowanym przegrzaniem, czujnik spalin jako zabezpieczenie przed brakiem ciągu kominowego i wypływem spalin do pomieszczenia; 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
75	SST-5.6 d.8	KNR-W 2-15 0314-06	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem gazowym. 1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
76	SST-5.6 d.8	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1.00	lokal. lokal.	 1.00	
					RAZEM	1.00
9		Instalacja kanalizacyjna				
77	SST-5.6 d.9	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka <kuchnia>1.00	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
78	SST-5.6 d.9	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki <lazienka>1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
79	SST-5.6 d.9	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową <WC>1 <lazienka>1	kpl. kpl. kpl.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
80	SST-5.6 d.9	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm <kuchnia>1.00 <lazienka>1.00	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
81	SST-5.6 d.9	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku <kuchnia>0.80	m m	 0.80	
					RAZEM	0.80
82	SST-5.6 d.9	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm <WC>1 <lazienka>1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
83	SST-5.6 d.9	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową <kuchnia>0.80	m m	 0.80	
					RAZEM	0.80
84	SST-5.6 d.9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm <kuchnia>1.00 <lazienka>1.00	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
85	SST-5.6 d.9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm <WC>1 <lazienka>1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
86	SST-5.6 d.9	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej 2-komorowy na szafce - bez dostawy szafki <kuchnia>1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
87	SST-5.6 d.9	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm <kuchnia>1.00	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
88	SST-5.6 d.9	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <WC>1	kpl. kpl.	 1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<lazienka>1	kpl.	1.00	
					RAZEM	2.00
89	SST-5.6 d.9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym <lazienka>1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
90	SST-5.6 d.9	kalk. własna	Czyszczenie i mycie wanny 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
91	SST-5.6 d.9	kalk. własna	Wykonanie próby szczelności instalacji kanalizacyjnej 1.00	kpl. kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
10			Instalacja wodociągowa			
92	SST-5.6 d.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zmywakowej <kuchnia>1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
93	SST-5.6 d.10	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej <lazienka>1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
94	SST-5.6 d.10	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej <lazienka>1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
95	SST-5.6 d.10	KNR-W 4-02 0131-01 analogia	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm <kuchnia>1 <WC>1 <lazienka>1	szt. szt. szt. szt.	1.00 1.00 1.00	
					RAZEM	3.00
96	SST-5.6 d.10	KNR 4-02 0131-01 analogia	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm <kuchnia>1 <WC>1 <lazienka>2+1+2+1	szt. szt. szt. szt.	1.00 1.00 6.00	
					RAZEM	8.00
97	SST-5.6 d.10	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm <kuchnia>2 <lazienka>2 <WC>2	szt. szt. szt. szt.	2.00 2.00 2.00	
					RAZEM	6.00
98	SST-5.6 d.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <kuchnia>1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
99	SST-5.6 d.10	KNR 2-15 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm <lazienka>1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
100	SST-5.6 d.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm <lazienka>1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
101	SST-5.6 d.10	KNR-W 2-15 0136-01	Wężyk do spluczki <WC>1.00 <lazienka>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
102	SST-5.6 d.10	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - kulowe 6.00	szt. szt.	6.00	
					RAZEM	6.00

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.10	SST-5.6	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm 9.00	szt. szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
104 d.10	SST-5.6	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.30	m m	1.30	
					RAZEM	1.30
105 d.10	SST-5.6	KNR-W 2-15 0136-01	Wężycy do przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody <WC>1.00 <łazienka>1	szt. szt. szt.	1.00 1.00	
					RAZEM	2.00
106 d.10	SST-5.6	KNR-W 4-02 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie pojedynczy pion 3.00	p-p p-p	3.00	
					RAZEM	3.00
11		Instalacja elektryczna				
107 d.11	SST-5.5	KNR-W 4-03 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 biegunowych ze ściany dla prądu do 25 A 4.00	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
108 d.11	SST-5.5	KNR 4-03 1122-04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 <pokój 1>4 <pokój 2>2 <pokój 3>2 <pokój 4>2 <pokój 5>3 <p. pokój> <kuchnia>4 <WC>1 <łazienka>2	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	4.00 2.00 2.00 2.00 3.00 4.00 1.00 2.00	
					RAZEM	20.00
109 d.11	SST-5.5	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 8+3	szt. szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
110 d.11	SST-5.5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - Obudowa S-6 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
111 d.11	SST-5.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. Wył S301 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
112 d.11	SST-5.5	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 1.00	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
113 d.11	SST-5.5	KNR 4-03 1015-13	Betonowanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 1 mocowanie haczyki do lamp 5+3+1+1+1	szt. szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
114 d.11	SST-5.5	KNR 5-08 0306-19	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² (3 wyloty) 11.00	szt. szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
115 d.11	SST-5.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 11.00	szt. szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
116 d.11	SST-5.5	KNR 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 17	szt. szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
117 d.11	SST-5.5	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.00	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
118	SST-5.5 d.11	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
			4.00	pomiar.	4.00	
					RAZEM	4.00
119	SST-5.5 d.11	kalk. własna	Oświadczenie o możliwości podłączenia lokalu mieszkalnego do sieci energetycznej	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
120	SST-5.5 d.11	KNR 4-03 1131-01	Demontaż unifonu - do ponownego montażu	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
121	SST-5.5 d.11	KNR 4-03 1130-03 analogia	Demontaż gongu dwutonowego	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
122	SST-5.5 d.11	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
			1.00	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
123	SST-5.5 d.11	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gong	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
124	SST-5.5 d.11	KNNR 5 0308-04 analogia	Gniazda instalacyjne natynkowe TV	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
125	SST-5.5 d.11	KNNR 5 0202-01 analogia	Kabel koncentryczny TV montowany w listwach przyściennych	m		
			2.55+0.15+3.28+0.15+1.77+1.52+3.28	m	12.70	
			4.40+2.20+1.00+1.70+1.90+1.10+1.80+1.45+0.90+2.55+2.30+5*0.40+0.40+5*0.15	m	24.45	
					RAZEM	37.15
126	SST-5.5 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż rozgałęźniacza sygnału TV - 1wej -5wyj.	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
127	SST-5.5 d.11	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
			5+2	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
128	SST-5.5 d.11	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III	szt.		
			5+2	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
129	SST-5.5 d.11	KNNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - przepływowy elektryczny podgrzewacz wody	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
130	SST-5.5 d.11	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - dostawa i montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody: 230 V, Wydajność podgrzewacza min. 2,5 l/min.	szt.		
			1.00	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
12			Roboty porządkowe i wywóz gruzu			
131	SST-5.2 d.12	KNR 19-01 1314-03	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m ²		
			<pokój 6>2.06*1.44	m ²	2.97	
					RAZEM	2.97
132	SST-5.3 d.12	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m ³		
			poz.2*0.02	m ³	1.00	
			poz.3*0.001	m ³	0.17	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.4*0.001	m ³	0.05	
			poz.8*0.002	m ³	0.14	
			poz.9*0.10	m ³	1.51	
			poz.10*0.90*2.21*0.10	m ³	0.20	
			poz.11*0.01	m ³	0.06	
			poz.12*0.90*2.05*0.06	m ³	0.89	
			poz.13*0.02	m ³	0.79	
			poz.23*0.90*2.05*0.08	m ³	0.15	
			<inne>0.80	m ³	0.80	
					RAZEM	5.76
133 d.12	SST-5.3	kalk. własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu na składowisku odpadów	m ³		
			poz.132	m ³	5.76	
					RAZEM	5.76