

Załącznik nr 9

Zakres robót etapu I polega na dokończeniu prac rozpoczętych przez poprzedniego Wykonawcę. Załączony w załączniku nr 9 przedmiar robót uwzględnia zmiany w obmiarze poszczególnych pozycji na podstawie oszacowania stanu zaawansowania robót. Dokumentacja fotograficzna zaawansowania robót jest przedstawiona w Załączniku nr 10.

Na potrzeby sporządzenia oferty należy uwzględnić zmiany ilości w następujących pozycjach przedmiarów robót:

Branża budowlana remont II piętra

poz. przedmiaru		ilość	
		w przedmiarach jest	do kalkulacji oferty należy przyjąć
1	wykreślona	21,50	0,00
2	wykreślona	38,00	0,00
3	wykreślona	13,98	0,00
4	wykreślona	66,90	0,00
5	wykreślona	59,79	0,00
6	wykreślona	12,42	0,00
7	wykreślona	0,35	0,00
8	zmniejszona	394,73	99,24
10	wykreślona	3,84	0,00
11	wykreślona	3,84	0,00
12	wykreślona	8,00	0,00
16	zwiększona	8,00	9,00
17	zwiększona	8,00	9,00
18	zwiększona	8,00	9,00
19	zwiększona	8,00	9,00
20	zwiększona	8,00	9,00
25	zmniejszona	99,24	71,00
28	zmniejszona	727,15	363,50
35	zwiększona	7,04	16,04
43	zwiększona	5,12	30,60
44	zwiększona	5,12	30,60
48	zmniejszona	18,84	6,84
53	zwiększona	5,12	30,60

Branża elektryczna

poz.		ilość	
		w przedmiarach jest	do kalkulacji oferty należy przyjąć
38	wykreślona	32,00	0,00
39	wykreślona	71,00	0,00
40	wykreślona	8,00	0,00

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ DOM KOMBATANTA I PIONIERA ZIEMI
SZCZECIŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. ROMERA 21-29 W SZCZECINIE
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ DOM KOMBATANTA I PIONIERA ZIEMI SZCZECIŃSKIEJ
ADRES INWESTORA : UL. ROMERA 21/29
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
OPRACOWAŁ : Patryk Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 08.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Koszty zakupu [Kz] % Mbezp
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne.

ZAKRES PRAC:

- INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO I;
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO II;
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KORYTARZE I KLATKI SCHODOWE NA POZIOMIE PIĘTRA I I II;
- POMIARY.

BIURO
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE
ROZWARSKI I SPŁAWSKI sp. z o.o.
70-467 Szczecin, ul. Monte Cassino 18*b*
tel. 423 99 29
REGON 810655234 NIP 955-00-05-384

Patryk Dominiak

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIETRO I - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne					
1	KNNR 5 d.1 0306-02	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-20 firmy Eida lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 5 d.1 0306-03	Łącznik p/t świecznikowy IP-20 firmy Eida lub równoważny	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNNR 5 d.1 0307-01	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-44 firmy Eida lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		(poz.1+poz.2+poz.3)*3	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
5	KNNR 5 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.1+poz.2+poz.3	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.5	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
7	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		3*32	m	96.000	
				RAZEM	96.000
8	KNNR 5 d.1 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		poz.7*0.025*0.025	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.7	m	96.000	
				RAZEM	96.000
10	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm ²	m		
		poz.7	m	96.000	
				RAZEM	96.000
11	KNNR 5 d.1 0308-01	gniazdo p/t IP44 firmy Eida lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.1 0308-01	Gniazda podwójne z uziem. p/t IP20 firmy Eida lub równoważny	szt.		
		8*8	szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
13	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		(poz.11+poz.12)*3	szt.	216.000	
				RAZEM	216.000
14	KNNR 5 d.1 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.11+poz.12*2	szt.	136.000	
				RAZEM	136.000
15	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.11+poz.12*2	szt.	136.000	
				RAZEM	136.000
16	KNNR 9 d.1 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNNR 9 d.1 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		8+64	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
18	KNNR 4-03 d.1 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
19	KNNR 5 d.1 0404-01	Obudowa wnąkowa z drzwiami pełnymi i osłonami części metalowych aparatów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNNR 5 d.1 0407-03	wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy np. CF16 25A/0,03A typ AC lub równoważny	szt.		
		1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1 0407-01	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B6A lub równoważne	szt.		
		1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNNR 5 d.1 0407-01	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B10A lub równoważne	szt.		
		2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO II - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne					
23	KNNR 5 d.2 0306-02	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-20 firmy Elda lub równoważny	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNNR 5 d.2 0306-03	Łącznik p/t świecznikowy IP-20 firmy Elda lub równoważny	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNNR 5 d.2 0307-01	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-44 firmy Elda lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		(poz.23+poz.24+poz.25)*3	szt.	96.000	
				RAZEM	96.000
27	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		poz.23+poz.24+poz.25	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
28	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.27	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
29	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		3*32	m	96.000	
				RAZEM	96.000
30	KNNR 5 d.2 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		poz.29*0.025*0.025	m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
31	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.29	m	96.000	
				RAZEM	96.000
32	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm ²	m		
		poz.29	m	96.000	
				RAZEM	96.000
33	KNNR 5 d.2 0308-01	gniazdo p/t IP44 firmy Elda lub równoważny	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.2 0308-01	Gniazda podwójne z ziem. p/t IP20 firmy Elda lub równoważny	szt.		
		63	szt.	63.000	
				RAZEM	63.000
35	KNNR 5 d.2 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		(poz.33+poz.34)*3	szt.	213.000	
				RAZEM	213.000
36	KNNR 5 d.2 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.33+poz.34*2	szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
37	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.33+poz.34*2	szt.	134.000	
				RAZEM	134.000
38	KNNR 9 d.2 0401-07	Demontaż łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNNR 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych natynkowych	szt.		
		71	szt.	71.000	
				RAZEM	71.000
40	KNR 4-03 d.2 1010-08	Mechaniczne wykucie wneki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNNR 5 d.2 0404-01	Obudowa wnekowa z drzwiami pełnymi i osłonami części metalowych aparatów	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.2 0407-03	wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy np. CFI6 25A/0,03A typ AC lub równoważny	szt.		
		1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNNR 5 d.2 0407-01	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B6A lub równoważne	szt.		
		1*8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNNR 5 d.2 0407-01	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B10A lub równoważne	szt.		
		2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KORYTARZE I KLATKI SCHODOWE NA POZIOMIE PIĘTRA I I - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne					
45	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy świetlówkowe	kpl.		
		2x18W F	kpl.	28.000	
		2*1+2*2+2*11			
				RAZEM	28.000
46	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy świetlówkowe	kpl.		
		2x36W G	kpl.	4.000	
		2*2			
				RAZEM	4.000
47	KNNR 5 d.3 0502-01	inwerter 2h	kpl.		
		2*2+1*2+4*2	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
48	KNNR 5 d.3 0502-01	oprawa ewakuacyjna 8W z piktogramem	kpl.		
		2*2+3*2	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
50	KNNR 5 d.3 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		poz.49*0.025*0.025	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
51	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.49	m	30.000	
				RAZEM	30.000
52	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód YDY-450/750 V 4x1, 5mm ²	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
53	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNNR 5 d.3 0404-01	doposażenie rozdzielnicy administracyjnej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.3 1209-12	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 4	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
4 POMIARY - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne					
56	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 36	prób. prób.	36.000	
				RAZEM	36.000
57	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 90	prób. prób.	90.000	
				RAZEM	90.000
58	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 36	pomiar pomiar	36.000	
				RAZEM	36.000
59	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 90	pomiar pomiar	90.000	
				RAZEM	90.000
60	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 2	kpl.po m. kpl.po m.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 20	kpl.po m. kpl.po m.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO I - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne							
2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO II - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne							
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KORYTARZE I KLATKI SCHODOWE NA POZIOMIE PIĘTRA I i II- CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne							
4	POMIARY - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne							
RAZEM								

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO I - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	1	22
2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE W MIESZKANIACH - PIĘTRO II - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	23	44
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - KORYTARZE I KLATKI SCHODOWE NA POZIOMIE PIĘTRA I i II- CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	45	55
4	POMIARY - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	56	61

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Piasek uszlachetniony	m ³	0.1793		0.1793							
2.	Cement CEM - workowany	t	0.0373		0.0373							
3.	Obudowa wewnętrzna z drzwiami pełnymi i osłonami części metalowych aparatów	szt	16.0000		16.0000							
4.	doposażenie rozdzielnic administracyjnej	szt	1.0000		1.0000							
5.	oprawy świetłówekowe 2x18W F	szt	28.0000		28.0000							
6.	oprawy świetłówekowe 2x36W G	szt	4.0000		4.0000							
7.	inwerter 2h	szt	14.0000		14.0000							
8.	oprawa ewakuacyjna 8W z piktogramem	szt	10.0000		10.0000							
9.	świetłóweki 18W	szt	58.2400		58.2400							
10.	świetłóweki 36W	szt	8.3200		8.3200							
11.	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-20 firmy Eida lub równoważny	szt	17.3400		17.3400							
12.	Łącznik p/t świecznikowy IP-20 firmy Eida lub równoważny	szt	31.6200		31.6200							
13.	Łącznik p/t 1-biegunowy IP-44 firmy Eida lub równoważny	szt	16.3200		16.3200							
14.	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B6A lub równoważne	szt	16.0000		16.0000							
15.	wyłączniki nadprądowe np. CLS6 B10A lub równoważne	szt	32.0000		32.0000							
16.	wyłącznik różnicowoprądowy 2-biegunowy np. CF16 25A/0,03A typ AC lub równoważny	szt	16.0000		16.0000							
17.	gniazdo p/t IP44 firmy Eida lub równoważny	szt	16.3200		16.3200							
18.	Gniazda podwójne z uziem. p/t IP20 firmy Eida lub równoważny	szt	129.5400		129.5400							
19.	Puszka instalacyjna fi 60	szt	340.6800		340.6800							
20.	złączki WAGO	szt	639.6300		639.6300							
21.	Przewód YDY-450/750 V 3x1, 5mm ²	m	199.6800		199.6800							
22.	Przewód YDY-450/750 V 4x1, 5mm ²	m	280.8000		280.8000							
23.	materiały pomocnicze	zl										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	547.2377		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie:					

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont II p segment "B"
ADRES INWESTYCJI : Dom Kombatanta i Pioniera Szczecin ul.Romera21-29
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : j.w.
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

mgr inż. Bogdan Zarek
upr. bud. UAN-KZ-7210/130/90

Data opracowania
lipiec 2011

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont II p segment "B" - ul. Romera 21-29			
1	Remont pomieszczeń	1	63
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	15
1.2	Roboty sanitarne	16	20
1.3	Roboty murowe i konstrukcyjne	21	22
1.4	Zabudowy GK i sufity podwieszane	23	25
1.5	Tynki okładziny malowanie	26	41
1.6	Posadzki	42	53
1.7	Stołarka drzwiowa	54	60
1.8	Roboty różne	61	63

Lp.	Podst	Opis i wycieczka	j.m.	Poszcz	Razem
Remont II p segment "B" - ul. Romera 21-29					
1		Remont pomieszczeń			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	KNR-W 4-01 0438-04	Rozebranie boazerii - klatki schodowe [3.5+4.8]*2.59	m ² m ²		21.50
				RAZEM	21.50
d.1.1	2 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2 5*2+4*5+3+3+2< III p >	szt. szt.		38.00
				RAZEM	38.00
d.1.1	3 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2 [2.5*2.4+1.6*2.4]<klatka schodowa> 1.6*2.59<C>	m ² m ² m ²		9.84 4.14
				RAZEM	13.98
d.1.1	4 kalk. własna	Rozebranie desek odbojowych 2.5*2+[37.2*2-[11*0.9+2.6]]	m m		66.90
				RAZEM	66.90
d.1.1	5 KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 38*2	m m		76.00
				RAZEM	76.00
d.1.1	6 kalk. własna	Powiększanie otworów drzwiowych w ścianach żelbetowych 17*[1.1+2.2]*0.15 16*[1.1+2.2]*0.06 [1.1+2.2*2]*0.15	m ² m ² m ² m ²		8.42 3.17 0.83
				RAZEM	12.42
d.1.1	7 KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.6 cm 2.27*2.59*0.06	m ³ m ³		0.35
				RAZEM	0.35
d.1.1	8 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.95+6.35]*2*2+10.48*2+[3.7+6.48]+[13.95+7.93+3.53]*6+[7.93+3.53]+61.58< segm.B> [1.61*6.1+1.6*4.35]<segm C> A (suma częściowa) 4.65*3.45+4.65*2.6+2.33*1.2+1.15*0.3*9*2<klatka schodowa> 1.65*0.3*6<schody-segm.C>	m ² m ² m ² m ² m ²		337.84 16.78 354.62 37.14 2.97
				RAZEM	394.73
d.1.1	9 KNR-W 4-01 0820-08	Ostrożne rozebranie fragmentów okładziny ściennej 8*[0.8*2*0.15+0.8*0.8]	m ² m ²		7.04
				RAZEM	7.04
d.1.1	10 KNR-W 4-01 0414-07	Rozebranie fragmentów zabudowy szachtów instalacyjnych 8*0.8*0.6	m ² m ²		3.84
				RAZEM	3.84
d.1.1	11 KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. 0.8*4*0.15*8	m ² m ²		3.84
				RAZEM	3.84
d.1.1	12 KNR-W 4-02 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodziki 8	kpl. kpl.		8.00
				RAZEM	8.00
d.1.1	13 KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.2*0.01+poz.3*0.025+poz.12*0.008	t t		0.79
				RAZEM	0.79
d.1.1	14 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km poz.13	t t		0.79
				RAZEM	0.79
d.1.1	15 kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami wraz z opłatą za składowisko [poz.1*0.03+poz.2*1.8*0.06+poz.4*0.2*0.03+poz.6*0.15+poz.7*0.06+poz.8*0.01+poz.12*0.07]*1.25	m ³ m ³		14.43
				RAZEM	14.43
1.2		Roboty sanitarne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-02 d.1.2 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciśkowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		8	podej.	8.00	
				RAZEM	8.00
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
20	KNR-W 4-01 d.1.2 0206-02 uwaga p.tab.	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
1.3		Roboty murowe i konstrukcyjne			
21	KNR 4-01 d.1.3 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
22	KNNR 7 d.1.3 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg 10*0.07914<poz. 1.1> 0.164/2<poz.1.2>	t		
			t	0.79	
			t	0.08	
				RAZEM	0.87
1.4		Zabudowy GK i sufity podwieszane			
23	KNR 0-14 d.1.4 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		poz.10<zabudowa szachtów> [0.5*0.4*2+0.4*0.4]*8<kofry>	m ²	3.84	
			m ²	4.48	
				RAZEM	8.32
24	KNR 0-14 d.1.4 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 1.61*2.59-0.9*2.0<C>	m ²		
			m ²	2.37	
				RAZEM	2.37
25	KNR-W 2-02 d.1.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 61.58+3.5*4.6+2.6*4.6+1.6*6.0	m ²		
			m ²	99.24	
				RAZEM	99.24
1.5		Tynki,okładziny,malowanie			
26	KNR 4-01 d.1.5 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) poz.21*2	m ²		
			m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
27	KNR 4-01 d.1.5 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na ścianach i stropach z betonu pokryw.brzudy po rozebranych ściankach 2.59*2+2.27	m		
			m	7.45	
				RAZEM	7.45
28	KNR 4-01 d.1.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrb.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokoje i przedpokoje -segm.B [[3.45+4.05]*2*2.59-[0.9*2.0+2.3*1.4+0.9*2.2]]*8 [[2.28+1.75]*2*2.59-[0.9*2.0+1.1*1.4]] [[2.85+2.27]*2*2.59-[0.9*2.0+2.0*1.4]] [[3.45+2.28]*2*2.59-[0.9*2.0+2.0*1.4]] [[2.32+1.55]*2*2.59-0.9*2.0*4]*7 [[2.32+2.8]*2*2.59-0.9*2.0*4]*2	m ²		
			m ²	254.80	
			m ²	17.54	
			m ²	21.92	
			m ²	25.08	
			m ²	89.93	
			m ²	38.64	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokoje - segm.C [[1.6+4.35]*2*2.59-[1.36*1.4+0.9*2.0]] A (suma częściowa)	m ²	27.12	
		korytarze i klatka schodowa [37.13+1.65]*2*2.59-[11*0.9*2.0+2.5*2.4+1.6*2.4] [3.5+4.6]*2*2.5-[2.5*2.4+1.0*2.0] [3.6*2+2.33]*[2.59+0.3*3]-[1.0*2.0*3+1.65*1.4*3] [[6.0+1.61]*2*2.59-[1.6*2.0+0.9*2.0+1.5*1.4+1.65*2.59]] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	475.03 171.24 32.50 20.33 28.05	
				252.12	
				RAZEM	727.15
29	KNR 4-01 d.1.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 1.6*4.35+13.95*9+3.77+6.48+6.35*2+10.48+7.93*7+3.53*7+3.53*2.33	m ² m ²		
				254.38	
				RAZEM	254.38
30	KNR 2-02 d.1.5 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.28	m ² m ²		
				727.15	
				RAZEM	727.15
31	KNR 2-02 d.1.5 0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.29	m ² m ²		
				254.38	
				RAZEM	254.38
32	NNRNKB d.1.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.30	m ² m ²		
				727.15	
				RAZEM	727.15
33	NNRNKB d.1.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.31+poz.23	m ² m ²		
				262.70	
				RAZEM	262.70
34	KNR 0-12 d.1.5 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [1.9+0.6]*1.6<anksy kuchenne>	m ² m ²		
				4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR-W 4-01 d.1.5 0820-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.9	m ² m ²		
				7.04	
				RAZEM	7.04
36	KNR 2-02 d.1.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem poz.28A	m ² m ²		
				475.03	
				RAZEM	475.03
37	KNR 2-02 d.1.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.33	m ² m ²		
				262.70	
				RAZEM	262.70
38	KNR 2 d.1.5 1406-04	Malowanie podłóży farbą tempową, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem - komunikacja poz.28B	m ² m ²		
				252.12	
				RAZEM	252.12
39	KNR-W 4-01 d.1.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm [2.59*2+0.5*2]*23	m m		
				142.14	
				RAZEM	142.14
40	KNR-W 4-01 d.1.5 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.5*23	m ² m ²		
				57.50	
				RAZEM	57.50
41	KNR-W 4-01 d.1.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.7*2 A (suma częściowa) 1.2*2.59 1.65*1.4*2	m ² m ² m ² m ²		
				5.40	
				5.40	
				3.11	
				4.62	
				RAZEM	13.13
1.6		Posadzki			
42	KNR-W 4-01 d.1.6 0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - spadki w natryskach 8*0.8*0.8	m ² m ²		
				5.12	
				RAZEM	5.12
43	KNR-W 4-01 d.1.6 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42	m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
44	NNRNKB d.1.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.8+poz.43	m ² m ²	399.85	
				RAZEM	399.85
45	KNR 2-02 d.1.6 1112-05+ kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem na ściany poz.8A	m ² m ²	354.62	
				RAZEM	354.62
46	KNR 2-02 d.1.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.45	m ² m ²	354.62	
				RAZEM	354.62
47	KNR 0-12 d.1.6 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm [3.45+2.27]*2-0.9	m m	10.54	
				RAZEM	10.54
48	NNRNKB d.1.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.65*3.45+2.33*1.2<klatka schodowa>	m ² m ²	18.84	
				RAZEM	18.84
49	NNRNKB d.1.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.15*[0.3+0.16]*9*2<klatka schodowa> 1.65*[0.3+0.16]*6<schody-segm.C>	m ² m ² m ²	9.52 4.55	
				RAZEM	14.07
50	NNRNKB d.1.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² [4.6+3.45]*2-[2.33+1.0+2.5] [2.33+1.3*2] 9*2*[0.3+0.16]+6*2*[0.3+0.16]	m m m m	10.27 4.93 13.80	
				RAZEM	29.00
51	KNR 0-39 d.1.6 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 poz.42	m ² m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
52	KNR 0-39 d.1.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.42	m ² m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
53	KNR-W 4-01 d.1.6 0809-11	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 20x20 cm na kleju poz.42	m ² m ²	5.12	
				RAZEM	5.12
1.7		Stolarka drzwiowa			
54	KNR-W 2-02 d.1.7 1026-01	Ościeżnice drewniane systemowe 26*1.0*2.05+8*1.0*2.05+0.8*2.05+0.9*2.05 1.0*2.05<segm C>	m ² m ² m ²	73.19 2.05	
				RAZEM	75.24
55	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane - D1 [13+13+12]*0.9*2.0	m ² m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
56	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane - D2 [4+4]*0.9*2.0	m ² m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
57	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykonane- D3,D4 0.8*2.0*2+0.7*2.0	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
58	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe S1,S2- EI60 [2.5*2.4+1.6*2.4]	m ² m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
59	KNR-W 4-01 d.1.7 1301-03	Podwyższenie balustrad schodowych i montaż pochwyty drewnianego poz.41A	m m	5.40	
				RAZEM	5.40
60	d.1.7 kalk. własna	Wykonanie instalacji otwierania drzwi za pomocą szyfratorów	kpl		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
1.8		Roboty różne			
61	KNR-W 2-02	Montaż odbojoporęczy	m		
d.1.8	1208-03	[[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]	m	71.25	
				RAZEM	71.25
62	KNR-W 2-02	Pasy ścienne z winylu teksturowanego	m		
d.1.8	0701-10 analogia	[[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]<pod odbojoporęczą>	m	71.25	
		[[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]<nad cokolem>	m	71.25	
		[[2.5+1.0]*2*7+[2.5+1.0]*7]<pokoje>	m	73.50	
				RAZEM	216.00
63	KNR 2-02	Narożniki systemowe	m		
d.1.8	1217-02	30*2.0+6*2.0	m	72.00	
				RAZEM	72.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2959.18	0.00	0.00
RAZEM:					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	3258.78		3258.78	0.00	0.00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.30		5.30	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00	
5.	barwnik "Miks"	dm ³	1.01		1.01	0.00	0.00	
6.	benzyna do lakierów	dm ³	5.84		5.84	0.00	0.00	
7.	blachowkręty	szt	222.02		222.02	0.00	0.00	
8.	cegła budowlana pełna	szt	51.66		51.66	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	119.73		119.73	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.02		0.02	0.00	0.00	
11.	cięcie żelbetu	m ²	12.42		12.42	0.00	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00	
14.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.61		0.61	0.00	0.00	
15.	drzwi stalowe przeszklone E160- S1,S2	m ²	9.84		9.84	0.00	0.00	
16.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	367.14		367.14	0.00	0.00	
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3,25mm	szt	15.66		15.66	0.00	0.00	
18.	farba lateksowa	dm ³	131.11		131.11	0.00	0.00	
19.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	72.51		72.51	0.00	0.00	
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	38.93		38.93	0.00	0.00	
21.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	32.29		32.29	0.00	0.00	
22.	farba tempłowa strukturalna	kg	121.02		121.02	0.00	0.00	
23.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2453.83		2453.83	0.00	0.00	
24.	gips szpachlowy	t	1.39		1.39	0.00	0.00	
25.	glazura	m ²	11.26		11.26	0.00	0.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.48		3.48	0.00	0.00	
27.	kit trwale plastyczny	kg	31.60		31.60	0.00	0.00	
28.	klej winylowy Polacet	kg	141.85		141.85	0.00	0.00	
29.	kołki do wstrzeliwania	szt.	33.78		33.78	0.00	0.00	
30.	kołki rozporowe	szt	51.93		51.93	0.00	0.00	
31.	konstrukcja ruszlu	m ²	104.20		104.20	0.00	0.00	
32.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
33.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	16.00		16.00	0.00	0.00	
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	24.80		24.80	0.00	0.00	
35.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	17.06		17.06	0.00	0.00	
36.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	4.86		4.86	0.00	0.00	
37.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	6.32		6.32	0.00	0.00	
38.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	1.80		1.80	0.00	0.00	
39.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	913.50		913.50	0.00	0.00	
40.	listwa wyoblająca	m	354.62		354.62	0.00	0.00	
41.	listwy maskujące	m	18.11		18.11	0.00	0.00	
42.	listwy odbojowe z pochwytem	m	71.25		71.25	0.00	0.00	
43.	łączniki rozporowe kpl.	szt	251.08		251.08	0.00	0.00	
44.	masa fugowa	kg	2.25		2.25	0.00	0.00	
45.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	13.82		13.82	0.00	0.00	
46.	narożniki ochronne systemowe	m	72.00		72.00	0.00	0.00	
47.	narożniki stalowe ze stali katowej	szt	31.27		31.27	0.00	0.00	
48.	ościeżnice drewniane systemowe	m ²	75.24		75.24	0.00	0.00	
49.	papa	m ²	18.06		18.06	0.00	0.00	
50.	papier ścierny w arkuszach	ark	67.98		67.98	0.00	0.00	
51.	pastą podłogową bezbarwną	kg	35.46		35.46	0.00	0.00	
52.	pasy ścienne z winylu teksturowanego	m	226.80		226.80	0.00	0.00	
53.	pianka poliuretanowa	kg	3.15		3.15	0.00	0.00	
54.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00	
55.	piasek do zapraw	m ³	5.23		5.23	0.00	0.00	
56.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	8.19		8.19	0.00	0.00	
57.	plytki i kształtki podłogowe terakotowe szklnione	m ²	5.32		5.32	0.00	0.00	
58.	plytki kamionkowe GRES	m ²	39.07		39.07	0.00	0.00	
59.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	4.88		4.88	0.00	0.00	
60.	plyty gipsowo-kartonowe GKI	m ²	8.74		8.74	0.00	0.00	
61.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	104.20		104.20	0.00	0.00	
62.	plyty z wełny mineralnej	m ²	11.22		11.22	0.00	0.00	
63.	pochwyty drewniany	m	5.67		5.67	0.00	0.00	
64.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	215.14		215.14	0.00	0.00	
65.	pręt wieszaka	szt	66.49		66.49	0.00	0.00	
66.	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	36.29		36.29	0.00	0.00	
67.	pręty spawnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	10.64		10.64	0.00	0.00	
68.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	8.40		8.40	0.00	0.00	
69.	silikon	kg	0.98		0.98	0.00	0.00	
70.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m ²	68.40		68.40	0.00	0.00	
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m ²	14.40		14.40	0.00	0.00	
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3,D4	m ²	4.60		4.60	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	sznur konopny smolowany	kg	0.72		0.72	0.00	0.00	
74.	szpachlówka celulozowa	dm ³	7.52		7.52	0.00	0.00	
75.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0.51		0.51	0.00	0.00	
76.	taśma spoinowa	m	27.43		27.43	0.00	0.00	
77.	terakota	m ²	1.13		1.13	0.00	0.00	
78.	Ilen techniczny sprężony	m ³	15.64		15.64	0.00	0.00	
79.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
80.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
81.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
82.	wapno suchogaszzone	kg	2.61		2.61	0.00	0.00	
83.	wapno suchogaszzone	t	1.11		1.11	0.00	0.00	
84.	wieszak	szt	66.49		66.49	0.00	0.00	
85.	woda z rurociągu	m ³	8.05		8.05	0.00	0.00	
86.	wpusy ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
87.	wykładzina podłogowa rulonowa	m ²	407.81		407.81	0.00	0.00	
88.	wykonanie instalacji otwierania drzwi za pomocą szyfratorów	kpl	2.00		2.00	0.00	0.00	
89.	wywóz gruzu kontenerami wraz z opłatą za składowisko	m ³	14.43		14.43	0.00	0.00	
90.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.50		0.50	0.00	0.00	
91.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	11.21		11.21	0.00	0.00	
92.	zaprawa klejąca	kg	62.89		62.89	0.00	0.00	
93.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	256.46		256.46	0.00	0.00	
94.	zaprawa spoinująca	kg	6.65		6.65	0.00	0.00	
95.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe	szt.	8.00		8.00	0.00	0.00	
96.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.13		0.13	0.00	0.00	
97.	materiały pomocnicze	zl					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	60.51	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.41	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.08	0.00	0.00
4.	spawarka	m-g	63.51	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna	m-g	6.21	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	18.18	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
8.	środek transportu	m-g	0.13	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	27.03	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.88	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i p segment "B"
ADRES INWESTYCJI : Dom Kombatanta i Pioniera Szczecin ul.Romera21-29
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : j.w.
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA

mgr inż. Bogdan Zarek
upr. bud. UAN-KZ-7210/130/90

Data opracowania
lipiec 2011

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Remont i p segment "B" - ul. Romera 21-29			
1	Remont pomieszczeń	1	62
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	15
1.2	Roboty sanitarne	16	20
1.3	Roboty murowe i konstrukcyjne	21	22
1.4	Zabudowy GK i sufity podwieszane	23	25
1.5	Tynki,okładziny,malowanie	26	41
1.6	Posadzki	42	53
1.7	Stołarka drzwiowa	54	59
1.8	Roboty różne	60	62

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont I p segment "B" - ul. Romera 21-29					
1		Remont pomieszczeń			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii - klatki schodowe	m ²		
d.1.1	0438-04	[3.5+4.8]*2.59	m ²	21.50	
				RAZEM	21.50
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.do 2 m2	szk.		
d.1.1	0354-09	5*2+4*5+3+3+2< III p >	szk.	38.00	
				RAZEM	38.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1.1	0354-10	[2.5*2.4+1.6*2.4]<klatka schodowa> 1.6*2.59<C>	m ²	9.84	
			m ²	4.14	
				RAZEM	13.98
4	kalk. własna	Rozebranie desek odbojowych	m		
d.1.1		2.5*2+[37.2*2-[11*0.9+2.6]]	m	66.90	
				RAZEM	66.90
5	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.1	0422-01	38*2	m	76.00	
				RAZEM	76.00
6	kalk. własna	Powiększanie otworów drzwiowych w ścianach żelbetowych	m ²		
d.1.1		17*[1.1+2.2]*0.15	m ²	8.42	
		16*[1.1+2.2]*0.06	m ²	3.17	
		[1.1+2.2*2]*0.15	m ²	0.83	
				RAZEM	12.42
7	KNR 4-04	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.6 cm	m ³		
d.1.1	0303-01	2.27*2.59*0.06	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw szlucznych	m ²		
d.1.1	0818-05	[13.95+6.35]*2*2+10.48*2+[3.7+6.48]+[13.95+7.93+3.53]*6+[7.93+3.53]+61.58< segm.B > [1.61*6.1+1.6*4.35]< segm C > A (suma częściowa)	m ²	337.84	
		4.65*3.45+4.65*2.6+2.33*1.2+1.15*0.3*9*2<klatka schodowa> 1.65*0.3*6<schody-segm.C>	m ²	16.78	
			m ²	354.62	
			m ²	37.14	
			m ²	2.97	
				RAZEM	394.73
9	KNR-W 4-01	Ostrożne rozebranie fragmentów okładziny ściennej	m ²		
d.1.1	0820-08	9*[0.8*2*0.15+0.8*0.8]	m ²	7.92	
				RAZEM	7.92
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
d.1.1	0346-02	0.8*4*0.15*9	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
11	KNR-W 4-01	Rozebranie fragmentów zabudowy szachtów instalacyjnych	m ²		
d.1.1	0414-07	9*0.8*0.6	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
12	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodziki	kpl.		
d.1.1	0234-07	9	kpl.	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t		
d.1.1	1107-01	poz.2*0.01+poz.3*0.025+poz.12*0.008	t	0.80	
				RAZEM	0.80
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
d.1.1	1107-04	poz.13	t	0.80	
				RAZEM	0.80
15	kalk. własna	Wywóz gruzu kontenerami wraz z opłatą za składowisko	m ³		
d.1.1		[poz.1*0.03+poz.2*1.8*0.06+poz.4*0.2*0.03+poz.6*0.15+poz.7*0.06+poz.8*0.01+poz.10*0.07]*1.25	m ³	14.11	
				RAZEM	14.11
1.2		Roboty sanitarne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-02 d.1.2 0211-06 z.sz.3.3.1. 9904-1	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
17	KNR-W 4-01 d.1.2 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
18	KNR-W 2-15 d.1.2 0211-01 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	podej.		
		9	podej.	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNR-W 2-15 d.1.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
20	KNR-W 4-01 d.1.2 0206-02 uwaga p.tab.	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
1.3		Roboty murowe i konstrukcyjne			
21	KNR 4-01 d.1.3 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.9*2.0	m ²		
			m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
22	KNNR 7 d.1.3 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg	t		
		10*0.07914<poz. 1.1>	t	0.79	
		0.164/2<poz.1.2>	t	0.08	
				RAZEM	0.87
1.4		Zabudowy GK i sufity podwieszane			
23	KNR 0-14 d.1.4 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.2. 9930 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.3.	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ²		
		poz.11<zabudowa szachtów>	m ²	4.32	
		[0.5*0.4*2+0.4*0.4]*9<kofry>	m ²	5.04	
				RAZEM	9.36
24	KNR 0-14 d.1.4 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m ²		
		1.61*2.59-0.9*2.0<C>	m ²	2.37	
				RAZEM	2.37
25	KNR-W 2-02 d.1.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		61.58+3.5*4.6+2.6*4.6+1.6*6.0	m ²	99.24	
				RAZEM	99.24
1.5		Tynki,okładziny,malowanie			
26	KNR 4-01 d.1.5 0711-02	Uzup.tynk zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) poz.21*2	m ²		
			m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
27	KNR 4-01 d.1.5 0705-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na ścianach i stropach z betonu pokryw.bruzdę po rozebranych ściankach	m		
		2.59*2+2.27	m	7.45	
				RAZEM	7.45
28	KNR 4-01 d.1.5 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokoje i przedpokoje -segm.B [[3.45+4.05]*2*2.59-[0.9*2.0+2.3*1.4+0.9*2.2]]*8 [[2.28+1.75]*2*2.59-[0.9*2.0+1.1*1.4]] [[2.85+2.27]*2*2.59-[0.9*2.0+2.0*1.4]] [[3.45+2.28]*2*2.59-[0.9*2.0+2.0*1.4]] [[2.32+1.55]*2*2.59-0.9*2.0*4]*7 [[2.32+2.8]*2*2.59-0.9*2.0*4]*2	m ²		
			m ²	254.80	
			m ²	17.54	
			m ²	21.92	
			m ²	25.08	
			m ²	89.93	
			m ²	38.64	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pokoje - segm.C [[1.6+4.35]*2*2.59-[1.36*1.4+0.9*2.0]] A (suma częściowa)	m ²	27.12	
		korytarze i klatka schodowa [37.13+1.65]*2*2.59-[11*0.9*2.0+2.5*2.4+1.6*2.4] [3.5+4.6]*2*2.5-[2.5*2.4+1.0*2.0] [3.6*2+2.33]*[2.59+0.3*3]-[1.0*2.0*3+1.65*1.4*3] [[6.0+1.61]*2*2.59-[1.6*2.0+0.9*2.0+1.5*1.4+1.65*2.59]] B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	475.03 171.24 32.50 20.33 28.05	
				252.12	
				RAZEM	727.15
29	KNR 4-01 d.1.5:0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 1.6*4.35+13.95*9+3.77+6.48+6.35*2+10.48+7.93*7+3.53*7+3.53*2.33	m ² m ²		
				254.38	
				RAZEM	254.38
30	KNR 2-02 d.1.5:0815-03	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.28	m ² m ²		
				727.15	
				RAZEM	727.15
31	KNR 2-02 d.1.5:0815-05	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.29	m ² m ²		
				254.38	
				RAZEM	254.38
32	NNRNKB d.1.5:202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.30	m ² m ²		
				727.15	
				RAZEM	727.15
33	NNRNKB d.1.5:202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.31+poz.23	m ² m ²		
				263.74	
				RAZEM	263.74
34	KNR 0-12 d.1.5:0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej [1.9+0.6]*1.6<anksy kuchenne>	m ² m ²		
				4.00	
				RAZEM	4.00
35	KNR-W 4-01 d.1.5:0820-01	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15 układanych na zaprawie o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu poz.9	m ² m ²		
				7.92	
				RAZEM	7.92
36	KNR 2-02 d.1.5:1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.28A	m ² m ²		
				475.03	
				RAZEM	475.03
37	KNR 2-02 d.1.5:1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity poz.33	m ² m ²		
				263.74	
				RAZEM	263.74
38	KNR 2 d.1.5:1406-04	Malowanie podłoża farbą tempową, kolor biały lub farba barwiona, natrysk kropelkowy z podkładem - komunikacja poz.28B	m ² m ²		
				252.12	
				RAZEM	252.12
39	KNR-W 4-01 d.1.5:1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm [2.59*2+0.5*2]*23	m m		
				142.14	
				RAZEM	142.14
40	KNR-W 4-01 d.1.5:1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 2.5*23	m ² m ²		
				57.50	
				RAZEM	57.50
41	KNR-W 4-01 d.1.5:1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.7*2 A (suma częściowa) 1.2*2.59 1.65*1.4*2	m ² m ² m ² m ²		
				5.40	
				5.40	
				3.11	
				4.62	
				RAZEM	13.13
1.6		Posadzki			
42	KNR-W 4-01 d.1.6:0211-03	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - spadki w natryskach 9*0.8*0.8	m ² m ²		
				5.76	
				RAZEM	5.76
43	KNR-W 4-01 d.1.6:0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.42	m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
44	NNRNKB d.1.6 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² poz.8+poz.43	m ² m ²	400.49	
				RAZEM	400.49
45	KNR 2-02 d.1.6 1112-05+ kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywiniciem na ściany poz.8A	m ² m ²	354.62	
				RAZEM	354.62
46	KNR 2-02 d.1.6 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.45	m ² m ²	354.62	
				RAZEM	354.62
47	KNR 0-12 d.1.6 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm [3.45+2.27]*2-0.9	m m	10.54	
				RAZEM	10.54
48	NNRNKB d.1.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.65*3.45+2.33*1.2<klatka schodowa>	m ² m ²	18.84	
				RAZEM	18.84
49	NNRNKB d.1.6 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.15*[0.3+0.16]*9*2<klatka schodowa> 1.65*[0.3+0.16]*6<schody-segm.C>	m ² m ² m ²	9.52 4.55	
				RAZEM	14.07
50	NNRNKB d.1.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² [4.6+3.45]*2-[2.33+1.0+2.5] [2.33+1.3*2] 9*2*[0.3+0.16]+6*2*[0.3+0.16]	m m m	10.27 4.93 13.80	
				RAZEM	29.00
51	KNR 0-39 d.1.6 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 poz.42	m ² m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
52	KNR 0-39 d.1.6 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.42	m ² m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
53	KNR-W 4-01 d.1.6 0809-11	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m ² w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 20x20 cm na kleju poz.42	m ² m ²	5.76	
				RAZEM	5.76
1.7		Stołarka drzwiowa			
54	KNR-W 2-02 d.1.7 1026-01	Ościeżnice drewniane systemowe 26*1.0*2.05+8*1.0*2.05+0.8*2.05+0.9*2.05 1.0*2.05<segm C>	m ² m ² m ²	73.19 2.05	
				RAZEM	75.24
55	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1 [13+13+12]*0.9*2.0	m ² m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
56	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2 [4+4]*0.9*2.0	m ² m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
57	KNR-W 2-02 d.1.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- D3,D4 0.8*2.0*2+0.7*2.0	m ² m ²	4.60	
				RAZEM	4.60
58	KNR-W 2-02 d.1.7 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe S1,S2- EI60 [2.5*2.4+1.6*2.4]	m ² m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
59	KNR-W 4-01 d.1.7 1301-03	Podwyższenie balustrad schodowych i montaż pochwyty drewnianego poz.41A	m m	5.40	
				RAZEM	5.40
1.8		Roboty różne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.8	KNR-W 2-02 1208-03	Montaż odbojoporęczy [[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]	m m	 71.25	
				RAZEM	71.25
61 d.1.8	KNR-W 2-02 0701-10 analogia	Pasy ściennie z winylu teksturowanego [[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]<pod odbojoporęczą> [[37.1*2+6.1*2]-[1.65+2.5+11*1.0]]<nad cokolem> [[2.5+1.0]*2*7+[2.5+1.0]*7]<pokoje>	m m m	 71.25 71.25 73.50	
				RAZEM	216.00
62 d.1.8	KNR 2-02 1217-02	Narożniki systemowe 30*2.0+6*2.0	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2979,44	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	3263.99		3263.99	0.00	0.00	
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	5.30		5.30	0.00	0.00	
3.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.01		0.01	0.00	0.00	
4.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.02		0.02	0.00	0.00	
5.	barwnik "Miks"	dm ³	1.01		1.01	0.00	0.00	
6.	benzyna do lakierów	dm ³	5.84		5.84	0.00	0.00	
7.	blachowkręty	szt	239.70		239.70	0.00	0.00	
8.	cegła budowlana pełna	szt	51.66		51.66	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	134.12		134.12	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.02		0.02	0.00	0.00	
11.	cięcie żelbetu	m ²	12.42		12.42	0.00	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.00		0.00	0.00	0.00	
13.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.07		0.07	0.00	0.00	
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.61		0.61	0.00	0.00	
15.	drzwi stalowe przeszklone E160- S1,S2	m ²	9.84		9.84	0.00	0.00	
16.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3.25 mm	szt	367.14		367.14	0.00	0.00	
17.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm	szt	15.66		15.66	0.00	0.00	
18.	farba lateksowa	dm ³	131.11		131.11	0.00	0.00	
19.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	72.79		72.79	0.00	0.00	
20.	farba olejna do gruntowania	dm ³	38.93		38.93	0.00	0.00	
21.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	32.29		32.29	0.00	0.00	
22.	farba tyniowa strukturalna	kg	121.02		121.02	0.00	0.00	
23.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2453.83		2453.83	0.00	0.00	
24.	gips szpachlowy	t	1.39		1.39	0.00	0.00	
25.	glazura	m ²	12.16		12.16	0.00	0.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.50		3.50	0.00	0.00	
27.	kit trwale plastyczny	kg	31.60		31.60	0.00	0.00	
28.	klej winylowy Polacet	kg	141.85		141.85	0.00	0.00	
29.	kołki do wstrzeliwania	szt.	38.00		38.00	0.00	0.00	
30.	kołki rozporowe	szt	51.93		51.93	0.00	0.00	
31.	konstrukcja rusztu	m ²	104.20		104.20	0.00	0.00	
32.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
33.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	18.00		18.00	0.00	0.00	
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	27.90		27.90	0.00	0.00	
35.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	19.19		19.19	0.00	0.00	
36.	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60	m	4.86		4.86	0.00	0.00	
37.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	7.11		7.11	0.00	0.00	
38.	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60	m	1.80		1.80	0.00	0.00	
39.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco	kg	913.50		913.50	0.00	0.00	
40.	listwa wyoblająca	m	354.62		354.62	0.00	0.00	
41.	listwy maskujące	m	18.11		18.11	0.00	0.00	
42.	listwy odbojowe z pochwytem	m	71.25		71.25	0.00	0.00	
43.	łączniki rozporowe kpl.	szt	251.08		251.08	0.00	0.00	
44.	masa fugowa	kg	2.53		2.53	0.00	0.00	
45.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	15.55		15.55	0.00	0.00	
46.	narożniki ochronne systemowe	m	72.00		72.00	0.00	0.00	
47.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	31.27		31.27	0.00	0.00	
48.	ościeżnice drewniane systemowe	m ²	75.24		75.24	0.00	0.00	
49.	papa	m ²	18.06		18.06	0.00	0.00	
50.	papier ścierny w arkuszach	ark	67.98		67.98	0.00	0.00	
51.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	35.46		35.46	0.00	0.00	
52.	pasy ścienne z winylu teksturowanego	m	226.80		226.80	0.00	0.00	
53.	pianka poliuretanowa	kg	3.15		3.15	0.00	0.00	
54.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.08		0.08	0.00	0.00	
55.	piasek do zapraw	m ³	5.25		5.25	0.00	0.00	
56.	plynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	9.22		9.22	0.00	0.00	
57.	plytki i kształtki podłogowe terakotowe szkliwione	m ²	5.99		5.99	0.00	0.00	
58.	plytki kamionkowe GRES	m ²	39.07		39.07	0.00	0.00	
59.	plyty gipsowo-kartonowe GKF	m ²	4.88		4.88	0.00	0.00	
60.	plyty gipsowo-kartonowe GK1	m ²	9.83		9.83	0.00	0.00	
61.	plyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	m ²	104.20		104.20	0.00	0.00	
62.	plyty z wełny mineralnej	m ²	12.32		12.32	0.00	0.00	
63.	pochwyty drewniane	m	5.67		5.67	0.00	0.00	
64.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	215.36		215.36	0.00	0.00	
65.	pręt wieszaka	szt	66.49		66.49	0.00	0.00	
66.	pręty okrągłe walcowane na gorąco	kg	36.29		36.29	0.00	0.00	
67.	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	10.64		10.64	0.00	0.00	
68.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	9.45		9.45	0.00	0.00	
69.	silikon	kg	0.98		0.98	0.00	0.00	
70.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1	m ²	68.40		68.40	0.00	0.00	
71.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2	m ²	14.40		14.40	0.00	0.00	
72.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3,D4	m ²	4.60		4.60	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	sznur konopny smolowany	kg	0.81		0.81	0.00	0.00	
74.	szpachlówka celulozowa	dm ³	7.52		7.52	0.00	0.00	
75.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	0.58		0.58	0.00	0.00	
76.	taśma spoinowa	m	29.78		29.78	0.00	0.00	
77.	terakota	m ²	1.13		1.13	0.00	0.00	
78.	tlen techniczny sprężony	m ³	15.64		15.64	0.00	0.00	
79.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
80.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
81.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
82.	wapno suchogaszzone	kg	2.61		2.61	0.00	0.00	
83.	wapno suchogaszzone	l	1.11		1.11	0.00	0.00	
84.	wieszak	szt.	66.49		66.49	0.00	0.00	
85.	woda z rurociągu	m ³	8.05		8.05	0.00	0.00	
86.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
87.	wykładzina podłogowa rulonowa	m ²	407.81		407.81	0.00	0.00	
88.	wywóz gruzu kontenerami wraz z opłatą za składowisko	m ³	14.11		14.11	0.00	0.00	
89.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.50		0.50	0.00	0.00	
90.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	11.21		11.21	0.00	0.00	
91.	zaprawa klejąca	kg	67.46		67.46	0.00	0.00	
92.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	256.46		256.46	0.00	0.00	
93.	zaprawa spoinująca	kg	7.14		7.14	0.00	0.00	
94.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe	szt.	9.00		9.00	0.00	0.00	
95.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.14		0.14	0.00	0.00	
96.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat do natrysku	m-g	60.51	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.43	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.10	0.00	0.00
4.	spawarka	m-g	63.51	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna	m-g	6.21	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	18.21	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.01	0.00	0.00
8.	środek transportu	m-g	0.15	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	27.06	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.99	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł