

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego położonego w Śremie przy ulicy Sikorskiego 21/1
ADRES INWESTYCJI : ul.Sikorskiego 21/1, 63-100 Śrem
INWESTOR : Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA : pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1ul. Sikorskiego 21/1 - Śrem						
1.1Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1	KNR 4-01 0354-d.1.109	Zdemontowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych - drzwi wejściowe do lokalu	szt.	1,000		
2	KNR 4-01 0354-d.1.109	Zdemontowanie skrzydeł drzwiowych łazienkowych	szt.	1,000		
3	KNR 4-01 0819-d.1.115	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience i kuchni	m ²	14,374		
4	KNR 4-01 0811-d.1.107	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej w łazience	m ²	1,560		
5	KNR 4-01 1205-d.1.101	Zerwanie starych tapet w kuchni	m ²	8,165		
6	KNR 4-01 0818-d.1.105	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny dywanowe i PCV wraz z oderwaniem listew przypodłogowych współczynnik R=1,5	m ²	39,770		
7	KNR 4-01 1202-d.1.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po tapetach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² - ściany	m ²	116,027		
8	KNR 4-01 1202-d.1.109	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po okładzinach - sufity	m ²	41,330		
9	d.1.1 kalk. własna	Oplata za usunięcie zdemontowanych materiałów - oplata za składowanie na wysypisku	kpl	1,000		
Razem dział Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1.2Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
10	KNR 2-02 1110-d.1.206 kalk. własna	Drobne naprawy konstrukcyjne podłogi - poziomowanie - przyjęto 10%	m ²	4,133		
11	KNR 4-01 0820-d.1.203	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m ²	4,133		
12	KNR 4-01 0815-d.1.208	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	43,900		
13	KNR-W 4-01 d.1.20415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drzwiowe	szt.	2,000		
Razem dział Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
1.3Odnowienie stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
14	KNR 4-01 1211-d.1.304	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² - ościeżnice drzwiowe regulowane	m ²	4,498		
15	KNR 4-01 1209-d.1.310	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m ² - ościeżnice drzwiowe regulowane	m ²	4,498		
16	KNR 4-01 1212-d.1.325 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy drzwiowej wewnętrznej	m	4,900		
17	KNR 2-02 1017-d.1.301	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone - drzwi do łazienki z kratką wentylacyjną i klamką	m ²	1,456		
18	KNR 2-02 1203-d.1.301	Drzwi wejściowe zewnętrzne wyposażone w dwa zamki, klamkę, drzwi kompletne wraz z ościeżnicą - drzwi antywłamaniowe ocieplane	m ²	2,080		
Razem dział Odnowienie stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
1.4Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
19	KNR 4-01 0711-d.1.402	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m ² w 1 miej.) - skucie i wykonanie nowych tynków cem.wap.	m ²	8,472		
20	KNR 4-01 0619-d.1.401	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	8,472		
21	KNR 4-01 0623-d.1.401 kalk. własna	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m ² metodą opryskiwania	m ²	8,472		
22	KNR 4-01 1204-d.1.408	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²	157,357		
23	KNR 4-01 1204-d.1.408	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ościeża okienne	m ²	2,168		
24	KNR 2-02 2009-d.1.402	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	116,027		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 2-02 2009-d.1.404	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	41,330		
26	KNR 4-01 1204-d.1.402	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	116,027		
27	KNR 4-01 1204-d.1.402	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża okienne	m ²	2,168		
28	KNR 4-01 1204-d.1.401	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	41,330		
29	KNR 2-02 1112-d.1.402	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	9,450		
30	NNRNKB 202 d.1.41136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²	30,320		
31	KNR 2-02 1113-d.1.408	Montaż listew przyściennych z tworzywa sztucznego mocowane do ścian kołakami montażowymi śr. 8 mm	m	43,840		
32	NNRNKB 202 d.1.41134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	1,560		
33	KNR 0-12II 1118-d.1.401	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych na podłodze - wyrównywanie klejem	m ²	1,560		
34	KNR 0-12II 1118-d.1.409	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, układane na klej metodą kombinowaną	m ²	1,560		
35	NNRNKB 202 d.1.41134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	15,762		
36	KNR 0-12II 0829-d.1.401	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami - wyrównywanie klejem	m ²	15,762		
37	KNR 0-12II 0829-d.1.407	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	15,762		
Razem dział Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
1.5 Prace instalacyjne - wod.-kan. i gaz - CPV 45330000-9						
1.5.1 Prace demontażowe						
38	NNNR 8 0225-04 d.1.5.1	Demontaż brodzika wraz z obudową	kpl	1,000		
39	NNNR 8 0225-03 d.1.5.1	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000		
40	NNNR 8 0225-05 d.1.5.1	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000		
41	NNNR 8 0122-04 d.1.5.1	Demontaż baterii ściennej zmywakowej	szt	1,000		
42	NNNR 8 0122-04 d.1.5.1	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt	1,000		
43	NNNR 8 0122-07 d.1.5.1	Demontaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000		
44	KNR 4-01 0336-d.1.04 5.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000		
45	KNR 4-01 0336-d.1.03 5.1	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,000		
46	NNNR 8 0409-01 d.1.analogia 5.1	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm	m	15,000		
47	NNNR 8 0222-07 d.1.5.1	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	10,000		
48	NNNR 8 0222-08 d.1.5.1	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	2,500		
Razem dział Prace demontażowe						
1.5.2 Prace montażowe						
1.5. Instalacja kanalizacyjna						
2.1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000		
50 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10,000		
51 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
52 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,500		
53 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.	1,000		
54 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
55 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z PCV	kpl.	1,000		
56 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument	kpl.	1,000		
57 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego wraz z kabiną prysznicową	kpl.	1,000		
58 d.1. 5.2.1	KNNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce wraz z dostawą i montażem szafki pod zlewozmywak	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna						
1.5. Instalacja gazowa - wymiana instalacji						
2.2						
59 d.1. 5.2.2	KNNR 8 0306-01	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m	3,600		
60 d.1. 5.2.2	KNR-W 2-15 0301-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,700		
61 d.1. 5.2.2	KNR-W 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	0,900		
62 d.1. 5.2.2	KNR-W 2-15 0311-01	Kurek gazowy z końcówką do węża	szt.	1,000		
63 d.1. 5.2.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych wraz z protokołem	lokal.	1,000		
64 d.1. 5.2.2	KNNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	szt.	1,000		
65 d.1. 5.2.2	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja gazowa - wymiana instalacji						
1.5. Instalacja wodociągowa - podgrzewacz wody						
2.3						
66 d.1. 5.2.3	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	15,000		
67 d.1. 5.2.3	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	15,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
68 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm ³ - elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody np. Elektromet WJ Mister 60 L lub podobny - wymiana podgrzewacza wody	kpl.	1,000		
69 d.1. 5.2.3	KNR 2-15/GEBE- d.1.RIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	21,020		
70 d.1. 5.2.3	KNR 2-15/GEBE- d.1.RIT 0601-02	Rurociągi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m	2,500		
71 d.1. 5.2.3	KNR 2-15/GEBE- d.1.RIT 0602-01	Łączniki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt.	8,000		
72 d.1. 5.2.3	KNR 2-15/GEBE- d.1.RIT 0602-02	Łączniki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt.	2,000		
73 d.1. 5.2.3	KNR 0-34 0101- d.1.03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - je-m dnowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	23,520		
74 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
75 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
76 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0137-07	Baterie natryskowa ścienna o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
77 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0135-04	Zaworki umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,000		
78 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki	szt.	1,000		
79 d.1. 5.2.3	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
Razem dział Instalacja wodociągowa - podgrzewacz wody						
1.5.Sprawdzenie drożności kominów						
2.4						
80 d.1. 5.2.4	KNR 4-01 0310- d.1.06	Odgruzowanie przewodów wraz z protokołem kominarskim	m	14,000		
81 d.1. 5.2.4	KNR 4-01 0310- d.1.05	Sprawdzenie drożności przewodów	m	24,000		
Razem dział Sprawdzenie drożności kominów						
Razem dział Prace montażowe						
Razem dział Prace instalacyjne - wod.-kan. i gaz - CPV 45330000-9						
1.6Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
1.6.1Prace demontażowe						
82 d.1. 6.1	KNNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.	4,000		
83 d.1. 6.1	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.	8,000		
84 d.1. 6.1	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.	15,000		
85 d.1. 6.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	2,000		
86 d.1. 6.1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	150,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział Prace demontażowe						
1.6.2 Nowe przyłącze elektryczne						
87	KNR 4-01 0336- d.1.03 6.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,000		
88	KNR 4-01 0333- d.1.09 6.2	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
89	KNNR 5 0710-02 d.1. 6.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem - przewód YDYżo 5x6 mm ² - zasilanie tablicy mieszkaniowej TM	m	17,000		
90	KNR 4-01 0326- d.1.01 6.2	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m	12,000		
Razem dział Nowe przyłącze elektryczne						
1.6.3 Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
91	KNNR 5 0404-01 d.1. 6.3	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablice licznikowe mieszkaniowe TM XL125 1x18 mod	szt.	1,000		
92	KNNR 5 0406-01 d.1. 6.3	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B10	szt.	2,000		
93	KNNR 5 0406-01 d.1. 6.3	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B16	szt.	2,000		
94	KNNR 5 0406-01 d.1. 6.3	Aparaty elektryczne - wyłącznik S303 B16	szt.	1,000		
95	KNNR 5 0406-01 d.1. 6.3	Aparaty elektryczne - wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30AC	szt.	1,000		
96	KNNR 5 0406-01 d.1. 6.3	Miejscowa szyna wyrównawcza wraz z uziemieniem wraz z przewodem LgY 6 mm ²	szt.	1,000		
Razem dział Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
1.6.4 Prace instalacyjne						
97	KNNR 5 1207-01 d.1. 6.4	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	150,000		
98	KNNR 5 1208-01 d.1. 6.4	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	150,000		
99	KNNR 5 1208-05 d.1. 6.4	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1,440		
100	KNNR 5 0205-01 d.1. 6.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	90,000		
101	KNNR 5 0205-02 d.1. 6.4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	135,000		
102	KNNR 5 0302-01 d.1. 6.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000		
103	KNNR 5 0306-02 d.1. 6.4	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
104	KNNR 5 0308-01 d.1. 6.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	13,000		
105	KNNR 5 0308-01 d.1. 6.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo hermetyczne w łazience	szt.	1,000		
106	KNNR 5 0501-01 d.1. 6.4	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.	4,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
107 d.1. 6.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) - do kalkulacji należy przyjąć protokół z badania instalacji elektrycznej	pomiar	22,000		
Razem dział Prace instalacyjne						
1.6.5 Naprawa ścian na częściach wspólnych - po nowym przyłączy elektrycznym						
108 d.1.01 6.5	KNR 4-01 0713-	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	20,000		
109 d.1.02 6.5	KNR 4-01 1204-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	20,000		
Razem dział Naprawa ścian na częściach wspólnych - po nowym przyłączy elektrycznym						
Razem dział Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
Razem dział ul. Sikorskiego 21/1 - Śrem						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
od (R, S) RAZEM	
Zysk [Z]	
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM	
VAT [V]	
od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$) RAZEM	
OGÓLEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	481,3746		
					RAZEM

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kabel żółto-zielony LgY 6 mm ²	m	10,0000			10,0000		
2.	mata izolacyjna pod panele	m ²	36,3840			36,3840		
3.	folia izolacyjna pod panele	m ²	37,9000			37,9000		
4.	szafka zlewozmywakowa	kpl	1,0000			1,0000		
5.	protokół badania instalacji elektrycznej	kpl	1,0000			1,0000		
6.	protokół kominiarski	kpl	1,0000			1,0000		
7.	opłata za składowanie na wysypisku	kpl	1,0000			1,0000		
8.	kabina prysznicowa	kpl	1,0000			1,0000		
9.	protokół z prób gazowych	kpl	1,0000			1,0000		
10.	benzyna	dm ³	2,2490			2,2490		
11.	benzyna do lakierów	dm ³	0,2787			0,2787		
12.	drzwi wejściowe zewnętrzne wyposażone w dwa zamki, klamkę - drzwi wraz z ościeżnicą	m ²	2,0800			2,0800		
13.	kołki montażowe 8 mm	szt	131,5200			131,5200		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,7122			2,7122		
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200			0,1200		
16.	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kpl	1,0000			1,0000		
17.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	51,8401			51,8401		
18.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4576			0,4576		
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,6461			0,6461		
20.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4368			0,4368		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
21.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0,6044		0,6044			
22.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0,3374		0,3374			
23.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,4619		3,4619			
24.	pastą podłogową bezbarwną	kg	1,3840		1,3840			
25.	zaprawa klejąca	kg	172,3539		172,3539			
26.	zaprawa spoinująca	kg	10,0812		10,0812			
27.	klej winylowy Mozalep	kg	7,5600		7,5600			
28.	wykładzina podłogowa z warstwą izolacyjną	m ²	10,3005		10,3005			
29.	piasek do betonów	m ³	1,5840		1,5840			
30.	piasek do zapraw	m ³	0,5367		0,5367			
31.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	10,5300		10,5300			
32.	cement portlandzki CEM 1	t	0,2750		0,2750			
33.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0441		0,0441			
34.	wapno suchogaszzone	kg	5,9400		5,9400			
35.	wapno suchogaszzone	t	0,2164		0,2164			
36.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2304		0,2304			
37.	gips szpachlowy	kg	47,8575		47,8575			
38.	gips budowlany szpachlowy	t	0,5183		0,5183			
39.	gips szpachlowy	t	0,0280		0,0280			
40.	cegła budowlana pełna	szt	108,0000		108,0000			
41.	preparat gruntujący	dm ³	3,7952		3,7952			
42.	panele podłogowe	m ²	31,5328		31,5328			
43.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0208		0,0208			
44.	plytki posadzkowe ceramiczne	m ²	1,5912		1,5912			
45.	plytki ceramiczne ścienne	m ²	16,0772		16,0772			
46.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	0,3141		0,3141			
47.	listwy przypodłogowe	m	43,9000		43,9000			
48.	listwy przyścienne z tworzywa sztucznego	m	50,8544		50,8544			
49.	progi drzwiowe	szt	2,0000		2,0000			
50.	plyty OSB gr. 22 mm	m ²	4,3397		4,3397			
51.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną	m ²	1,4560		1,4560			
52.	papier ścierny	ark	2,4336		2,4336			
53.	papier ścierny w arkuszach	ark	5,5102		5,5102			
54.	woda z rurociągu	m ³	0,2118		0,2118			
55.	rury stalowe bez szwu przewodowe gwintowane czarne o śr.nom. 15 mm	m	2,8080		2,8080			
56.	rury stalowe bez szwu przewodowe gwintowane czarne o śr.nom. 20 mm	m	0,9360		0,9360			
57.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	2,0000		2,0000			
58.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nom. 15 mm	szt	2,5650		2,5650			
59.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nom. 20 mm	szt	0,8370		0,8370			
60.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	8,0000		8,0000			
61.	rury warstwowe śr. 16 mm	m	21,2302		21,2302			
62.	rury warstwowe śr. 20 mm	m	2,5250		2,5250			
63.	łączniki do rur warstwowych śr. 16 mm	szt	8,0000		8,0000			
64.	łączniki do rur warstwowych śr. 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
65.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2,1500		2,1500			
66.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9,6000		9,6000			
67.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0,3750		0,3750			
68.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	1,6000		1,6000			
69.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	20,6000		20,6000			
70.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	5,4750		5,4750			
71.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000		4,0000			
72.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
73.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
74.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt	1,0000		1,0000			
75.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,0000		1,0000			
76.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000		2,0000			
77.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000		4,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
78.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
79.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
80.	baterie natryskowe ściennie mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
81.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		1,0000			
82.	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,0000		1,0000			
83.	kurki gazowe z końcówką do węża mosiężne śr. 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
84.	szybkozłączka gazowe z przyłączem elastycznym	szt	1,0000		1,0000			
85.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
86.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1,0000		1,0000			
87.	elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 60 dm ³	szt	1,0000		1,0000			
88.	konstrukcje wsporcze	kg	20,0000		20,0000			
89.	umywalki porcelanowe	szt	1,0000		1,0000			
90.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
91.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1,0000		1,0000			
92.	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt	1,0000		1,0000			
93.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1,0000		1,0000			
94.	sedesy typu kompakt	szt	1,0000		1,0000			
95.	wsporniki do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
96.	konstrukcja wsporcza	kpl	1,0000		1,0000			
97.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1,0000		1,0000			
98.	uchwyty do rur	szt	2,1250		2,1250			
99.	uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt	2,2680		2,2680			
100.	uchwyty do rur o śr.nom. 20 mm	szt	0,7470		0,7470			
101.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	10,0000		10,0000			
102.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
103.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	25,8720		25,8720			
104.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	141,1200		141,1200			
105.	taśma ThermaTape FR 3x50 mm	m	1,4112		1,4112			
106.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,1929		0,1929			
107.	tablice rozdzielcze mieszkaniowa TM XL125 1x18 mod	szt	1,0000		1,0000			
108.	wyłącznik S 301 B10	szt	2,0000		2,0000			
109.	wyłącznik S 301 B16	szt	2,0000		2,0000			
110.	wyłącznik S 303 B16	szt	1,0000		1,0000			
111.	wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30AC	szt	1,0000		1,0000			
112.	miejscowa szyna wyrównawcza	szt	1,0000		1,0000			
113.	oprawy żarowe do zawieszenia	szt	4,0000		4,0000			
114.	żarówki	szt	4,1600		4,1600			
115.	łączniki instalacyjne	szt	4,0000		4,0000			
116.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	13,0000		13,0000			
117.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe hermetyczne IP44	szt	1,0000		1,0000			
118.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	15,0000		15,0000			
119.	opaski kablowe typu Oki	szt	0,8500		0,8500			
120.	przewód YDY 3x1,5 mm ²	m	93,6000		93,6000			
121.	przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	140,4000		140,4000			
122.	przewód YDYżo 5x6 mm ²	m	17,6800		17,6800			
123.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	4,1737		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,8827		
3.	środek transportowy	m-g	0,0278		
4.	środek transportowy	m-g	1,9166		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,6089		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,6294		
				RAZEM	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: