

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego położonego w Śremie przy ulicy Matuszewskiego 12/7
ADRES INWESTYCJI : ul.Matuszewskiego 12/7, 63-100 Śrem
INWESTOR : Urząd Miejski w Śremie
ADRES INWESTORA : pl. 20 Października 1, 63-100 Śrem
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

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.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1.2	Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
1.3	Odnowienie stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
1.4	Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
1.5.1	Prace demontażowe						
1.5.2.1	Instalacja kanalizacyjna						
1.5.2.2	Instalacja gazowa						
1.5.2.3	Instalacja wodociągowa - podgrzewacz wody						
1.5.2.4	Sprawdzenie drożności kominów						
1.5.2	Prace montażowe						
1.5	Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.6.1	Prace demontażowe						
1.6.2	Nowe przyłącze elektryczne						
1.6.3	Rozdzielnica mieszkaniowa TM						
1.6.4	Prace instalacyjne						
1.6.5	Naprawa ścian na klatce schodowej						
1.6	Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
1	ul. Matuszewskiego 12/7 - Śrem						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ul. Matuszewskiego 12/7 - Śrem						
1.1 Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2 - zdemontowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.	2,000		
d.1.1	2 KNR-W 2-02 2605-01	Demontaż okładziny typu boazeria - ściany	m ²	17,449		
d.1.1	analogia	Współczynnik R=0,5				
d.1.1	3 KNR-W 2-02 2605-01	Demontaż okładziny typu boazeria i kasetony styropianowe z sufitów	m ²	14,841		
d.1.1	analogia					
d.1.1	4 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²	7,166		
d.1.1	5 KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	9,524		
d.1.1	6 KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładziny dywanowe i PCV wraz z oderwaniem listew przypodłogowych	m ²	57,370		
d.1.1	7 KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg - płyty pilśniowe	m ²	57,370		
d.1.1	8 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po tapetach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ściany	m ²	141,302		
d.1.1	9 KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby i powłok klejowych po okładzinach - sufity	m ²	57,370		
d.1.1	10 kalk. własna	Oплата za usunięcie zdemontowanych materiałów - oplata za składowanie na wysypisku	kpl	2,000		
Razem dział Prace demontażowe - budowlane - CPV 45400000-1						
1.2 Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
d.1.2	11 KNR 2-02 1110-06	Drobne naprawy konstrukcyjne podłogi - poziomowanie	m ²	57,370		
d.1.2	kalk. własna					
d.1.2	12 KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 22 mm	m ²	57,370		
d.1.2	13 KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m	52,470		
d.1.2	14 KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi drzwiowe	szt.	3,000		
d.1.2	08					
Razem dział Naprawa podłóg - CPV 45400000-1						
1.3 Odnowienie stolarki drzwiowej - CPV 45400000-1						
d.1.3	15 KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi dwuskrzydłowe, drzwi przed wejściowymi do mieszkania i futryna drzwi harmonijkowych	m ²	22,389		
d.1.3	16 KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o pow. ponad 1.0 m2 - drzwi dwuskrzydłowe, drzwi przed wejściowymi do mieszkania i futryna drzwi harmonijkowych	m ²	22,389		
d.1.3	17 KNR 4-01 1211-02	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 - na światło do łazienki	m ²	2,940		
d.1.3	18 KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 - na światło okienne do łazienki	m ²	2,940		
d.1.3	19 KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnicy drzwiowej wewnątrzlokalowej	m	4,900		
d.1.3	20 KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - drzwi do łazienki z kratką wentylacyjną i klamką	m ²	1,456		
d.1.3	21 KNR 2-02 1203-01	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						
1.4 Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
d.1.4	22 KNR 4-01 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.) - skucie i wykonanie nowych tynków cem.wap.	m ²	7,500		
d.1.4	23 KNR 4-01 0619-01	Odrzymbianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²	7,500		
d.1.4	24 KNR 4-01 0623-01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²	7,500		
d.1.4	25 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności	m ²	208,467		
d.1.4	26 KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlow.nierówności - ościeża okienne	m ²	6,208		
d.1.4	27 KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²	151,097		
d.1.4	28 KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²	57,370		
d.1.4	29 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	151,097		
d.1.4	30 KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża okienne	m ²	6,208		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31 d.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	57,370		
32 d.1.4	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²	46,000		
33 d.1.4	KNR 0-12II 1118-01	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek ceramicznych na podłodze	m ²	11,370		
34 d.1.4 01	NNRNB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²	11,370		
35 d.1.4	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych, układane na klej metodą kombinowaną	m ²	11,370		
36 d.1.4 02	NNRNB 202 1134-	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	12,070		
37 d.1.4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m ²	12,070		
Razem dział Prace remontowe ogólnobudowlane - CPV 45400000-1						
1.5 Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.5.1 Prace demontażowe						
38 d.1.5. 1	NNR 8 0225-04	Demontaż wanny kąpielowej wraz z obudową	kpl	1,000		
39 d.1.5. 1	NNR 8 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000		
40 d.1.5. 1	NNR 8 0314-03	Demontaż kuchni 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000		
41 d.1.5. 1	NNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej zmywakowej	szt	1,000		
42 d.1.5. 1	NNR 8 0122-07	Demontaż baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000		
43 d.1.5. 1	NNR 8 0409-01	Demontaż rurociągu z tworzywa sztucznego o śr.15-20 mm	m	45,000		
44 d.1.5. 1	NNR 8 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	10,000		
45 d.1.5. 1	NNR 8 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m	5,000		
Razem dział Prace demontażowe						
1.5.2 Prace montażowe						
1.5.2. Instalacja kanalizacyjna						
46 d.1.5. 2.1	NNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000		
47 d.1.5. 2.1	NNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,500		
48 d.1.5. 2.1	NNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000		
49 d.1.5. 2.1	NNR 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		
50 d.1.5. 2.1	NNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000		
51 d.1.5. 2.1	NNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem z PCV	kpl.	1,000		
52 d.1.5. 2.1	NNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk - półpostument	kpl.	1,000		
53 d.1.5. 2.1	NNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	1,000		
54 d.1.5. 2.1	NNR 4 0229-05	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej na szafce wraz z dostawą i montażem szafki pod zlewozmywak	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna						
1.5.2. Instalacja gazowa						
2						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
55 d.1.5. 2.2	KNR 4 0314-09	Kuchnia gazowa z piekarnikiem o połączeniu złączem elastycznym	szt.	1,000		
56 d.1.5. 2.2	KNR 4-02 0313-05	Wyregulowanie kuchni gazowej 4-palnikowej z piekarnikiem	szt.	1,000		
Razem dział Instalacja gazowa						
1.5.2. Instalacja wodociągowa - podgrzewacz wody						
57 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		
58 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		
59 d.1.5. 2.3	KNR 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	kpl.	1,000		
60 d.1.5. 2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0601-01	Rurociagi z rur warstwowych o śr. zewn. 16 mm	m	39,000		
61 d.1.5. 2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0601-02	Rurociagi z rur warstwowych o śr. zewn. 20 mm	m	5,000		
62 d.1.5. 2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0602-01	Łączniki do rur warstwowych o śr. 16 mm	szt.	15,000		
63 d.1.5. 2.3	KNR 2-15/GEBERIT 0602-02	Łączniki do rur warstwowych o śr. 20 mm	szt.	4,000		
64 d.1.5. 2.3	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m	39,000		
65 d.1.5. 2.3	KNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
66 d.1.5. 2.3	KNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
67 d.1.5. 2.3	KNR 4 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000		
68 d.1.5. 2.3	KNR 4 0135-04	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,000		
69 d.1.5. 2.3	KNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór do spluczki	szt.	1,000		
70 d.1.5. 2.3	KNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
Razem dział Instalacja wodociągowa - podgrzewacz wody						
1.5.2. Sprawdzenie drożności kominów						
71 d.1.5. 2.4	KNR 4-01 0310-06	Odgruzowanie przewodów wraz z protokołem kominarskim	m	14,000		
72 d.1.5. 2.4	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie drożności przewodów	m	24,000		
Razem dział Sprawdzenie drożności kominów						
Razem dział Prace montażowe						
Razem dział Prace instalacyjne - wod.-kan.- CPV 45330000-9						
1.6 Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
1.6.1 Prace demontażowe						
73 d.1.6. 1	KNR 9 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego	szt.	4,000		
74 d.1.6. 1	KNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegowych	szt.	7,000		
75 d.1.6. 1	KNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.	15,000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.1.6. 1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.	2,000		
77 d.1.6. 1	KNNR 9 0301-03	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m	150,000		
Razem dział Prace demontażowe						
1.6.2 Nowe przyłącze elektryczne						
78 d.1.6. 2	KNNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,000		
79 d.1.6. 2	KNNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1,000		
80 d.1.6. 2	KNNR 5 0710-02	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		
81 d.1.6. 2	KNNR 4-01 0326-01	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						
82 d.1.6. 3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - tablice licznikowe mieszkaniowe TM XL125 1x18 mod	szt.	1,000		
83 d.1.6. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B10	szt.	2,000		
84 d.1.6. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S301 B16	szt.	2,000		
85 d.1.6. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik S303 B16	szt.	1,000		
86 d.1.6. 3	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30AC	szt.	1,000		
87 d.1.6. 3	KNNR 5 0406-01	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						
88 d.1.6. 4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	150,000		
89 d.1.6. 4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	150,000		
90 d.1.6. 4	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1,440		
91 d.1.6. 4	KNNR 5 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 3x1,5 mm ²	m	90,000		
92 d.1.6. 4	KNNR 5 0205-02	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	110,000		
93 d.1.6. 4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000		
94 d.1.6. 4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	4,000		
95 d.1.6. 4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	14,000		
96 d.1.6. 4	KNNR 5 0308-01	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.	2,000		
97 d.1.6. 4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe)	kpl.	4,000		
98 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	19,000		
Razem dział Prace instalacyjne						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6.5 Naprawa ścian na klatce schodowej						
99 d.1.6. 5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	20,000		
100 d.1.6. 5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	20,000		
Razem dział Naprawa ścian na klatce schodowej						
Razem dział Prace instalacyjne - elektryczne - CPV 45310000-3						
Razem dział ul. Matuszewskiego 12/7 - 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 (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))) RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	632,1230		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kabel żółto-zielony LgY 6 mm2	m	10,0000		10,0000			
2.	szafka zlewozmywakowa	kpl	1,0000		1,0000			
3.	protokół badania instalacji elektrycznej	kpl	1,0000		1,0000			
4.	protokół kominiarski	kpl	1,0000		1,0000			
5.	opłata za składowanie na wysypisku	kpl	2,0000		2,0000			
6.	benzyna	dm ³	12,0765		12,0765			
7.	benzyna do lakierów	dm ³	1,0821		1,0821			
8.	drzwi wejściowe zewnętrzne wyposażone w dwa zamki, klamkę - drzwi wraz z ościeżnicą	m ²	2,0800		2,0800			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	32,0782		32,0782			
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1800		0,1800			
11.	środki impregnacyjne i grzybobójcze	kpl	1,0000		1,0000			
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	67,8055		67,8055			
13.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4576		0,4576			
14.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,4790		2,4790			
15.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,4368		0,4368			
16.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2,3153		2,3153			
17.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	1,9320		1,9320			
18.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	4,3708		4,3708			
19.	pastą podłogową bezbarwną	kg	5,1247		5,1247			
20.	zaprawa klejąca	kg	175,8955		175,8955			
21.	zaprawa spoinująca	kg	11,7900		11,7900			
22.	klej winylowy Mozalep	kg	36,8000		36,8000			
23.	wykładzina podłogowa z warstwą izolacyjną	m ²	50,1400		50,1400			
24.	piasek do betonów	m ³	1,5840		1,5840			
25.	piasek do zapraw	m ³	0,5522		0,5522			
26.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	10,5300		10,5300			
27.	cement portlandzki CEM 1	t	0,2750		0,2750			
28.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0390		0,0390			
29.	wapno suchogaszzone	kg	5,9400		5,9400			
30.	wapno suchogaszzone	t	0,2463		0,2463			
31.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2304		0,2304			
32.	gips szpachlowy	kg	64,4025		64,4025			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
33.	gips budowlany szpachlowy	t	0,6869		0,6869			
34.	gips szpachlowy	t	0,0280		0,0280			
35.	cegła budowlana pełna	szt	108,0000		108,0000			
36.	preparat gruntujący	dm ³	5,0431		5,0431			
37.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0208		0,0208			
38.	plytki posadzkowe ceramiczne	m ²	11,5974		11,5974			
39.	plytki ceramiczne ścienne	m ²	12,3114		12,3114			
40.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m ³	4,3601		4,3601			
41.	listwy przypodłogowe	m	52,4700		52,4700			
42.	progi drzwiowe	szt	3,0000		3,0000			
43.	plyty OSB gr. 22 mm	m ²	60,2385		60,2385			
44.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - drzwi łazienkowe z kratką wentylacyjną	m ²	1,4560		1,4560			
45.	papier ścierny	ark	2,4336		2,4336			
46.	papier ścierny w arkuszach	ark	24,4983		24,4983			
47.	woda z rurociągu	m ³	0,2053		0,2053			
48.	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne	szt	2,0000		2,0000			
49.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt	12,0000		12,0000			
50.	rury warstwowe śr. 16 mm	m	39,3900		39,3900			
51.	rury warstwowe śr. 20 mm	m	5,0500		5,0500			
52.	łączniki do rur warstwowych śr. 16 mm	szt	15,0000		15,0000			
53.	łączniki do rur warstwowych śr. 20 mm	szt	4,0000		4,0000			
54.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	6,4500		6,4500			
55.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	1,1250		1,1250			
56.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	9,0000		9,0000			
57.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	10,4250		10,4250			
58.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	4,0000		4,0000			
59.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
60.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
61.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt	1,0000		1,0000			
62.	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,0000		1,0000			
63.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000		2,0000			
64.	zawory umywalkowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	6,0000		6,0000			
65.	baterie zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
66.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
67.	baterie wannowe stojące mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1,0000		1,0000			
68.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1,0000		1,0000			
69.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	1,0000		1,0000			
70.	szybkołącząca gazowe z przyłączem elastycznym	szt	1,0000		1,0000			
71.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1,0000		1,0000			
72.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1,0000		1,0000			
73.	elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 60 dm ³	szt	1,0000		1,0000			
74.	konstrukcje wsporcze	kg	20,0000		20,0000			
75.	umywalki porcelanowe	szt	1,0000		1,0000			
76.	postumenty porcelanowe do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
77.	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1,0000		1,0000			
78.	wanny z tworzyw sztucznych	szt	1,0000		1,0000			
79.	obudowy do wanien z blachy stalowej	szt	1,0000		1,0000			
80.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1,0000		1,0000			
81.	sedesy typu kompakt	szt	1,0000		1,0000			
82.	wsporniki do umywalk	szt	1,0000		1,0000			
83.	konstrukcja wsporcza	kpl	1,0000		1,0000			
84.	kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem	szt	1,0000		1,0000			
85.	uchwyty do rur	szt	4,2500		4,2500			
86.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000		2,0000			
87.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	42,9000		42,9000			
88.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	234,0000		234,0000			
89.	taśma Thematape FR 3x50 mm	m	2,3400		2,3400			
90.	klej Thermaflex 474	dm ³	0,3198		0,3198			
91.	tablice rozdzielcze mieszkaniowa TM XL125 1x18 mod	szt	1,0000		1,0000			
92.	wyłącznik S 301 B10	szt	2,0000		2,0000			
93.	wyłącznik S 301 B16	szt	2,0000		2,0000			
94.	wyłącznik S 303 B16	szt	1,0000		1,0000			
95.	wyłącznik różnicowoprądowy P304 25-30AC	szt	1,0000		1,0000			
96.	miejskowa szyna wyrównawcza	szt	1,0000		1,0000			
97.	oprawy żarowe do zawieszenia	szt	4,0000		4,0000			
98.	żarówki	szt	4,1600		4,1600			
99.	łączniki instalacyjne	szt	4,0000		4,0000			
100.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	14,0000		14,0000			
101.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe hermetyczne IP44	szt	2,0000		2,0000			
102.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	15,0000		15,0000			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
103.	opaski kablowe typu Oki	szt	0,8500		0,8500			
104.	przewód YDY 3x1,5 mm2	m	93,6000		93,6000			
105.	przewód YDY 3x2,5 mm2	m	114,4000		114,4000			
106.	przewód YDYżo 5x6 mm2	m	17,6800		17,6800			
107.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	6,8789		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,8341		
3.	środek transportowy	m-g	0,2260		
4.	środek transportowy	m-g	4,3130		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,5700		
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,8339		
RAZEM					

Słownie: