
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: REMONT I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ DLA POTRZEB
UTWORZENIA PLACÓWKI SENIOR + W MIEJSCOWOŚCI GARNEK
ADRES INWESTYCJI: Garnek, ul. Główna

NAZWA INWESTORA: Gmina Kłomnice
ADRES INWESTORA: ul. Strażacka 20, 42-270 Kłomnice

BRANŻE: budowlana; instalacyjna i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Florjański

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tomasz Borowiecki

DATA OPRACOWANIA: 07.2022

POZIOM CEN: II.kw.2022

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		66,80 { 3- świetlica }	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab. analogia	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m2		
		9,93 { 4- aneks kuchenny }	m2	9,930	
		5,51 { 5- w.c. }	m2	5,510	
				RAZEM	15,440
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m2		
		2,60 * 2,93 { 4-aneks kuchenny }	m2	7,618	
		-0,90 * 2,00 { drzwi }	m2	-1,800	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				5,818	
				RAZEM	5,818
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		2,60 * 2,93 { pomiędzy 1-świetlica, a 4-aneks kuchenny }	m2	7,618	
		-0,90 * 2,00 { drzwi }	m2	-1,800	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				5,818	
				RAZEM	5,818
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01 30% RiS analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - DEMONTAŻ	m2		
		(0,88 * 2,00) * 3 { D1 }	m2	5,280	
		0,97 * 2,07 { Dz1 }	m2	2,008	
		0,72 * 2,00 { D2 }	m2	1,440	
		0,93 * 2,00 { D3 }	m2	1,860	
		1,00 * 2,00 { D4 }	m2	2,000	
				RAZEM	12,588
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-09 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3 + 1 + 1 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		0,97 * 2,07 { Dz1 }	m2	2,008	
				RAZEM	2,008
8 d.1.1	KNR-W 2-02 1008-01 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m2 - DEMONTAŻ	m2		
		(0,81 * 0,86) * 2 { O1 }	m2	1,393	
				RAZEM	1,393

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.1	KNR-W 2-02 1008-03 30% RiS analogia	Okna ościeżnicowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni ponad 2.0 m ² *- DEMONTAŻ	m ²		
		2,52 * 1,50 { O2 }	m ²	3,780	
				RAZEM	3,780
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych (zewnętrzne)	m		
		0,81 * 2 + 2,52 {światlica }	m	4,140	
				RAZEM	4,140
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (wewnętrzne)	m		
		0,81 * 2 + 2,52 {światlica }	m	4,140	
				RAZEM	4,140
1.2		Transport gruzu			
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km	m ³		
		66,80 * 0,005 { wykładzina PCV }	m ³	0,334	
		15,44 * 0,02 { płytki posadzka }	m ³	0,309	
		5,818 * 0,02 { okładziny ściennie -płytki }	m ³	0,116	
		5,818 * 0,13 { ścianka działowa }	m ³	0,756	
		15,288 * 0,04 { drzwi }	m ³	0,612	
		(1,393 + 3,78) * 0,04 {okna }	m ³	0,207	
		0,25 { inne }	m ³	0,250	
				RAZEM	2,584
13 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km - do 12km Krotność = 11	m ³		
		2,584	m ³	2,584	
				RAZEM	2,584
14 d.1.2	kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów	m ³		
		2,584	m ³	2,584	
				RAZEM	2,584
15 d.1.2	KNR 4-04 1107 -01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		0,60 { ościeżnice, podokienniki i inne }	t	0,600	
				RAZEM	0,600
2		ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE			
16 d.2	KNR-W 2-02 2004-09 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - KANAŁ WENTYLACYJNY Z PŁYT K-G	m ²		
		0,20 * 4 * (2,60 + 1,45 + 4,15)	m ²	6,560	
				RAZEM	6,560
17 d.2	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
		2,58 * 2,93 - 0,90 * 2,00 { pomiędzy 1- światlica, a 4.-przedsionek w.c. }	m ²	5,759	
		2,58 * 2,93 - 0,90 * 2,00 { pomiędzy 4.-przedsionek w.c., a 6-w.c. }	m ²	5,759	
				RAZEM	11,518
18 d.2	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu	m ³		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,00 * 0,10 * 0,32) * 2 { D1 - 1-świetlica }	m3	0,128	
		2,00 * 0,20 * 0,15 { 5-w.c. }	m3	0,060	
				RAZEM	0,188
19 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0,90 * 2,00) * 4 { D1 }	m2	7,200	
		(0,90 * 2,00) * 2 { DL }	m2	3,600	
		(1,00 * 2,00) { D2 }	m2	2,000	
				RAZEM	12,800
20 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D1	m2		
		(0,90 * 2,00) * 4 { D1 }	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
21 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi do sanitariatów z zamkami łazienkowymi oraz podcięciem wentylacyjnym - DL	m2		
		(0,90 * 2,00) * 2 { DL }	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
22 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - D2	m2		
		1,00 * 2,00 { D2 }	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6 -1.0 m2 - O1- o wym. 81x86cm	m2		
		(0,81 * 0,86) * 2 { O1 }	m2	1,393	
				RAZEM	1,393
24 d.2	KNR-W 2-02 1018-04 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O2 - o wym. 252x150cm	m2		
		2,52 * 1,50 { O2 }	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
25 d.2	KNR-W 4-01 0323-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha stalowa powlekana o wym. 85x20cm	szt.		
		2 { O1 }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR-W 4-01 0323-02 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - blacha stalowa, powlekana o wym. 255x20cm	szt.		
		1 { O2 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat o wym. 85x20x2cm	szt.		
		2 { O1 }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR-W 4-01 0323-04 analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - konglomerat o o wym. 255x20x2cm	szt.		
		1 { O2 }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		66,80 { 3-świetlica }	m2	66,800	
		5,51 { 5-w.c. }	m2	5,510	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9,93 { 6-w.c. }	m2	9,930	
				RAZEM	82,240
30 d.2	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygladzające - grunt dyspersyjny	m2		
		82,24	m2	82,240	
				RAZEM	82,240
31 d.2	NNRNKB 202 2806-06 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki gres o wym. 60x60cm	m2		
		82,24	m2	82,240	
				RAZEM	82,240
32 d.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x60 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		5,64 + 8,55 + 1,15 * 2 + 10,12 + 4,15 + 4,79 + 4,40 { 3-świetlica }	m	39,950	
		- 0,90 * 2 { D1, DZ }	m	-1,800	
		-1,00 { D2 }	m	-1,000	
		(1,43 + 3,85) * 2 - 0,90 { 5-w.c. }	m	9,660	
				RAZEM	46,810
33 d.2	KNR-W 2-02 0840-05 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		(2,58 * 2,00) * 2 { 4-przedsionek w.c. }	m2	10,320	
		-0,90 * 2,00 { D1 }	m2	-1,800	
		-0,90 * 2,00 { DL }	m2	-1,800	
		2,58 * 2,00 { 6- w.c. }	m2	5,160	
		-0,90 * 2,00 { DL }	m2	-1,800	
				RAZEM	10,080
34 d.2	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud - płyta wodoodporna	m2		
		4,68 { 4- przedsionek w.c. }	m2	4,680	
		5,51 { 5- w.c. }	m2	5,510	
		5,20 { 6- w.c. }	m2	5,200	
				RAZEM	15,390
35 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		(4,15 + 7,67) * 2 * 2,93 {1-świetlica }	m2	69,265	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1 }	m2	-3,600	
		-0,97 * 2,07 { D1 }	m2	-2,008	
		-(0,80 * 1,07) * 5 { O2 }	m2	-4,280	
		(4,21 + 4,10) * 2 * 3,89 { 2-szatnia }	m2	64,652	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1 }	m2	-3,600	
		(5,64 + 8,55 + 1,15 * 2 + 10,12 + 4,15 + 4,79 + 4,40) * 3,89 { 3-świetlica }	m2	155,406	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1, DZ }	m2	-3,600	
		-1,00 * 2,00 { D2 }	m2	-2,000	
		- (0,81 * 0,86) * 2 { O1 }	m2	-1,393	
		(1,80 + 2,58) * 2 * 0,93 { 4-przedsionek w.c. }	m2	8,147	
		(1,43 + 3,85) * 2 * 0,93 { 5-w.c. }	m2	9,821	
		(2,02 + 2,58) * 2 * 0,93 { 6-w.c. }	m2	8,556	
		- 0,62 * 0,50 { O2 }	m2	-0,310	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				295,056	
				RAZEM	295,056

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(4,15 + 7,67) * 2 * 2,93 {1-światlica }	m2	69,265	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1 }	m2	-3,600	
		-0,97 * 2,07 { D1 }	m2	-2,008	
		-(0,80 * 1,07) * 5 { O2 }	m2	-4,280	
		(4,21 + 4,10) * 2 * 3,89 { 2-szatnia }	m2	64,652	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1 }	m2	-3,600	
		(5,64 + 8,55 + 1,15 * 2 + 10,12 + 4,15 + 4,79 + 4,40) * 3,89 { 3-światlica }	m2	155,406	
		- (0,90 * 2,00) * 2 { D1, DZ }	m2	-3,600	
		-1,00 * 2,00 { D2 }	m2	-2,000	
		- (0,81 * 0,86) * 2 {O1}	m2	-1,393	
		(1,80 + 2,58) * 2 * 0,93 { 4-przedsionek w.c. }	m2	8,147	
		(1,43 + 3,85) * 2 * 0,93 { 5-w.c. }	m2	9,821	
		(2,02 + 2,58) * 2 * 0,93 { 6-w.c. }	m2	8,556	
		- 0,62 * 0,50 { O2 }	m2	-0,310	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				295,056	
		- 9,597 { płyty gipsowe }	m2	-9,597	
				RAZEM	285,459
37 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		2,58 * 0,93 { 1-światlica - ścianka k-g-powyżej płytek }	m2	2,399	
		(2,58 * 0,93) * 2 { 4-przedsionek w.c. - ścianka k-g-powyżej płytek }	m2	4,799	
		2,58 * 0,93 { 6-w.c. - ścianka k-g-powyżej płytek }	m2	2,399	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				9,597	
				RAZEM	9,597
38 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		4,15 * 7,67 {1-światlica }	m2	31,831	
		4,21 * 4,10 { 2-szatnia }	m2	17,261	
		66,80 { 3-światlica }	m2	66,800	
				RAZEM	115,892
39 d.2	KNNR 2 1402- 05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity	m2		
		4,68 { 4-przedsionek w.c. }	m2	4,680	
		5,51 { 5-w.c. }	m2	5,510	
		5,20 { 6-w.c. }	m2	5,200	
				RAZEM	15,390
40 d.2	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m2		
		(0,90 * 2,00) * 4 { D1 }	m2	7,200	
		0,97 * 2,07 { D1 }	m2	2,008	
		1,00 * 2,00 {D2}	m2	2,000	
		(0,90 * 2,00) * 2 { DL }	m2	3,600	
				RAZEM	14,808
41 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		(0,80 * 1,07) * 5 { O2 - 1-światlica }	m2	4,280	
		0,83 * 0,53 { O2 - 5-w.c. }	m2	0,440	
		0,62 * 1,43 { O2 - 6-w.c. }	m2	0,887	
		(0,81 * 0,86) * 2 { O1 - 3-światlica }	m2	1,393	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,52 * 1,50 { O2 - 3-światlica }	m2	3,780	
				RAZEM	10,780
3		WYPOSAŻENIE			
3.1		1 - światlica			
42 d.3.1	KNR 4-02 0311 -03 1,7 RiS analogia	Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ	kpl.		
		1 { Z ANEKSU KUCHENNEGO DO 1-SWIETLICA }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż mebli kuchennych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.3.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż - okap	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		W.c. pom. 5 i 6			
45 d.3.2	KNR 2-02 1218 -03	Uchwyt łazienkowy prosty 60 cm	szt.		
		3 { 6- w.c. }	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.3.2	KNR 2-02 1218 -03	Uchwyt WC uchylony 70 cm	szt.		
		3 { 6- w.c. }	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - pojemnik na papier toaletowy	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - kosz pedałowy, metalowy, pojemność 5l	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - dozownik mydła	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - podajnik na ręczniki	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - szczotka do wc z przykrywką	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - wieszak na ręczniki	szt.		
		1 + 1 { 5+6-w.c. }	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - lustro regulowane	szt.		
		1 { 6-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.3.2	Kalkulacja własna	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA - lustro o wym. 80x80cm	szt.		
		1 { 5-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA C.O.			
4.1		Roboty rozbiórkowe			
55 d.4.1	KNR-W 4-02 0410-01 analogia	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2 (wraz z kominem)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.4.1	KNR 4-04 1107 -01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		0,48	t	0,480	
				RAZEM	0,480
4.2		Roboty montażowe			
57 d.4.2	KNR-W 2-15 0503-01 analogia	Kotły stalowe - piec na pelet o mocy 30kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.4.2	KNR 2-05 0206 -01 analogia	Kominy stalowe o śr. do 600 mm - komin stalowy o śr. 230-250mm, wys. min. 5m.	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
5		INSTALACJA WODNA			
5.1		Roboty demontażowe			
59 d.5.1	KNR-W 4-02 0140-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny zaworu czerpального (wypływowego) o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.5.1	KNR-W 4-02 0141-01 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny baterii zmywakowej i umywalkowej	szt.		
		1 { umywalka - 5-w.c. }	szt.	1,000	
		1 { zlewozmywak - 4-aneks kuchenny }	szt.	1,000	
				RAZEM	2,000
61 d.5.1	KNR-W 4-02 0142-01 z.o.2.9. analogia	Demontaż demolacyjny zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.5.1	KNR 4-04 1107 -01 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
		0,10	t	0,100	
				RAZEM	0,100
5.2		Roboty montażowe			
63 d.5.2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury pexal PEX z wkładką aluminiową śr. 20x2,0 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,20	m	14,200	
				RAZEM	14,200
64 d.5.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury pexal PEX z wkładką aluminiową śr. 26x3 mm	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.5.2	KNR-W 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
66 d.5.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych Krotność = 2	m		
		22,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
67 d.5.2	KNR 4 1611- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.5.2	KNR 0-34 0101 -11	Izolacja termiczna - materiał 0,035W/(m*K) na rury 26 x 3,0 - gr. 20mm	m		
		14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
69 d.5.2	KNR 0-34 0106 -04	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermacompact S-10 gr. 6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		4,00	m	4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1 { 5-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1 { 6-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1 { 5-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.		
		1 { 6-w.c. }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.5.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1 { 1-światlica }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.5.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2 { 1-światlica - zlewozmywak }	szt.	2,000	
		2 + 2 { 5-w.c. - umywalka+natrysk }	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 + 2 + 1 { 6-w.c. - umywalka+natrysk+muszla ustępowa }	szt.	5,000	
				RAZEM	11,000
76 d.5.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór kątowy Dn15/10	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
77 d.5.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.5.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.5.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.3		Roboty budowlane - instalacja wody			
80 d.5.3	KNNR 5 1207- 16 analogia	Wykucie bruzd dla rur w betonie - rury w posadzce	m		
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	7,500
81 d.5.3	KNNR 5 1208- 05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		7,50 * 0,05 * 0,04	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
82 d.5.3	KNNR 5 1208- 02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		0,015	m	0,015	
				RAZEM	0,015
83 d.5.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		0,015	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
84 d.5.3	KNR 4-01 0108 -09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		0,015	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
85 d.5.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 9	m3		
		0,015	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
86 d.5.3	kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu	m3		
		0,015	m3	0,015	
				RAZEM	0,015
6		INSTALACJA KANALIZACYJNA			
6.1		Roboty demontażowe			
87 d.6.1	KNR-W 4-02 0234-03 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych	kpl.		
		1 {zlewozmywak - 4-aneks kuchenny }	kpl.	1,000	
		1 {umywalka - 5-w.c. }	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 { muszla ustępowa - 5-w.c. }	kpl.	1,000	
				RAZEM	3,000
88 d.6.1	KNR-W 4-02 0232-06 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.6.1	KNR-W 4-02 0232-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.2		Roboty montażowe			
90 d.6.2	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		15,00 * 0,30 * 0,15	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
91 d.6.2	KNR 4-01 0106 -01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3		
		15,00 * 0,30 * 0,50	m3	2,250	
				RAZEM	2,250
92 d.6.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
		15,00 * 0,20 * 0,15	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
93 d.6.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
94 d.6.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.6.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka	m3		
		15,00 * 0,20 * 0,20	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
96 d.6.2	KNR 4-01 0105 -01	Zasypanie wykopów piaskiem z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm	m3		
		2,25	m3	2,250	
		-0,45 { podsypka }	m3	-0,450	
		-3,14 * 0,08 * 0,08 * 12,00 { rura o śr. 160mm }	m3	-0,241	
		-3,14 * 0,055 * 0,055 * 3,00 { rura o śr. 110mm }	m3	-0,028	
		-0,60 { obsypka }	m3	-0,600	
				RAZEM	0,931
97 d.6.2	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - zabetonowanie bruzd na posadzkach po kanalizacji podposadzkowej	m3		
		15,00 * 0,30 * 0,15	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
98 d.6.2	KNR 4-01 0106 -04	usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		0,675 { beton - posadzka }	m3	0,675	
		2,25 - 0,931 { ziemia z wykopów }	m3	1,319	
				RAZEM	1,994

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.6.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6,20	m	6,200	
				RAZEM	6,200
100 d.6.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
101 d.6.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1prób		
		3	odc. - 1prób	3,000	
				RAZEM	3,000
102 d.6.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.6.2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		1 + 1 { zlewozmywak - 1-światlica+umywalka-6-w.c. }	podej	2,000	
				RAZEM	2,000
105 d.6.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej		
		1 {muszla - 6-w.c. }	podej	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.6.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1 {1-światlica}	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1 {5-w.c.}	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.6.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla n/sprawnych	kpl.		
		1 {6-w.c.}	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.6.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe podtynkowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej - dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1 {6-w.c.}	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.6.2	KNR 2- 15/GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe podtynkowe do miski ustępowej	kpl.		
		1 {w.c. 5 }	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.6.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1 {6-w.c.}	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.6.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa	kpl.		
		1 {5-w.c.}	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.6.2	KNR 9-26 0101-01 analogia	Odwodnienia liniowe	m		
		1 + 1 {5+6-w.c.}	m	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.6.2	kalkulacja własna	montaż - wieszak prysznicowy i zasłonka prysznicowa	kpl.		
		1 + 1 {5-w.c.+6-w.c.}	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
7.1		Roboty rozbiórkowe			
115 d.7.1	KNR-W 4-03 1134-01 analogia	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
116 d.7.1	KNR-W 4-03 1125-01 analogia	Demontaż łączników w obudowie z tworzywa sztucznego o natężeniu prądu do 25 A - ilość przyłączonych przewodów do 2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
117 d.7.1	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6 + 14	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
118 d.7.1	KNR-W 4-03 1118-01 analogia	Demontaż przewodów kabelkowych typu YDY i YADY z uchwytów z tworzywa sztucznego - 3 przewody w ciągu	m		
		86,00	m	86,000	
				RAZEM	86,000
119 d.7.1	KNR-W 4-03 1122-05	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
7.2		Oprawy, przewody i osprzęt elektryczny			
120 d.7.2	KNR 5 1207-14 analogia	Wykucie bruzd w tynku	m		
		68,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000
121 d.7.2	KNR 5-08 0805-02 analogia	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³	szt.		
		8 { wyłącznik }	szt.	8,000	
		8 { puszki }	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,000
122 d.7.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7. 5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku - Przewody YDYp 3x1,5 mm ²	m		
		68,00	m	68,000	
				RAZEM	68,000
123 d.7.2	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 4)	kpl.		
		9 + 3 + 4	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
124 d.7.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		68,00 * 0,05 * 0,04	m ³	0,136	
				RAZEM	0,136
125 d.7.2	kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED, PRZEMYSŁOWA SZCZELNA, LINIOWA, IP66, NASTROPOWA, ~8200 lm, 4000K	szt.		
		2 { 1-światlica }	szt.	2,000	
		2 { 2-szatnia }	szt.	2,000	
		5 { 3-światlica }	szt.	5,000	
				RAZEM	9,000
126 d.7.2	kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED, SZCZELNA, PUNKTOWA, IP66, NASTROPOWA, ~4400 lm, 4000K	szt.		
		3 { 1 - ŚWIETLICA }	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.7.2	kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED, SZCZELNA, PUNKTOWA, IP66, NASTROPOWA, przykręcana do sufitu podwieszanego, ~4400 lm, 4000K	szt.		
		1 + 1 + 1 { pomieszczenia 4,5,6 }	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
128 d.7.2	KNR 5-08 0820-01	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		9 + 3 + 3	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
129 d.7.2	KNR-W 5-08 0308-01	Łączniki klawiszowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pojedyncze, IP44	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
130 d.7.2	kalk. własna	Ramka 1-krotna	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
131 d.7.2	KNR 5-08 0805-02	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
132 d.7.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p. t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.7.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		0,30	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.7.2	KNR 4-01 0108 -09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
135 d.7.2	KNR 4-01 0108 -10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 11 km Krotność = 11	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
136 d.7.2	kalk. własna	Oплата za utylizację gruzu	m3		
		0,30	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
7.3		Instalacja gniazd i siły			
137 d.7.3	KNR-W 5-08 0309-01	Gniazdo ogólne 230V/16A, pojedyncze- moduł gniazda 2P+Z, puszka, ramka 1- krotna,uszczelnione IP44	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
138 d.7.3	KNR-W 5-08 0309-03	Gniazdo ogólne 230V/16A, podwójne-2 x moduł gniazda 2P+Z, puszka podwójna, ramka 2-krotna, uszczelnione IP44	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
139 d.7.3	KNR 5-08 0309 -13 analogia	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe 400 V, pojedyncze o obciążalności do 32A, IP55	szt.		
		1 { 1-światlica }	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
140 d.7.3	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku - Przewód YDYp 3x2,5 mm2	m		
		280,00	m	280,000	
				RAZEM	280,000
141 d.7.3	kalk. własna	Ramka 1-krotna	szt.		
		9 + 1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
142 d.7.3	kalk. własna	Ramka 2-krotna	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
143 d.7.3	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		5	po- miar	5,000	
				RAZEM	5,000
144 d.7.3	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.7.3	KNNR 5 1305- 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.7.3	KNR 5-08 0805 -02	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.7.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p. t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
148 d.7.3	KNR 4-01 0106 -04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i zie- mi	m3		
		0,20	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
149 d.7.3	KNR 4-01 0108 -09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 11 km	m3		
		0,25	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
150 d.7.3	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		0,25	m3	0,250	
				RAZEM	0,250

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	770,5409	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
2	piasek do zapraw	m3	1,4272	0,0000	1,4272	0,00	0,00
3	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	73,3967	0,0000	73,3967	0,00	0,00
4	blachowkręty	szt.	695,5075	0,0000	695,5075	0,00	0,00
5	taśma	m	72,0061	0,0000	72,0061	0,00	0,00
6	grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	dm3	102,8000	0,0000	102,8000	0,00	0,00
7	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	619,0502	0,0000	619,0502	0,00	0,00
8	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	22,6667	0,0000	22,6667	0,00	0,00
9	Płytki ścienne fanans.szkliv.20x25cm	m2	10,5840	0,0000	10,5840	0,00	0,00
10	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm3	59,0112	0,0000	59,0112	0,00	0,00
11	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,8960	0,0000	0,8960	0,00	0,00
12	szpachlówka celulozowa	dm3	1,2800	0,0000	1,2800	0,00	0,00
13	kit trwale plastyczny	kg	5,3760	0,0000	5,3760	0,00	0,00
14	Pianka poliuretanowa Ceresit TS62 pistoletowa	dm3	1,6757	0,0000	1,6757	0,00	0,00
15	ościeżnice drewniane	szt	6,4000	0,0000	6,4000	0,00	0,00
16	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
17	sznur konopny smołowany	kg	0,2700	0,0000	0,2700	0,00	0,00
18	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
19	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	31,3060	0,0000	31,3060	0,00	0,00
20	rury pexal PEX z wkładką aluminiową - PN 20 łączone przez zaciskanie Dn 20 x 2,0	m	16,0600	0,0000	16,0600	0,00	0,00
21	rury pexal PEX z wkładką aluminiową - PN 20 łączone przez zaciskanie Dn 26 x 3,0	m	4,3200	0,0000	4,3200	0,00	0,00
22	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	5,0000	0,0000	5,0000	0,00	0,00
23	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt	0,3440	0,0000	0,3440	0,00	0,00
24	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	0,0440	0,0000	0,0440	0,00	0,00
25	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt	56,3680	0,0000	56,3680	0,00	0,00
26	Podchloryn sodowy	kg	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	91,3400	0,0000	91,3400	0,00	0,00
28	woda z rurociągu	m3	15,4401	0,0000	15,4401	0,00	0,00
29	klej Thermaflex 474	dm3	0,2604	0,0000	0,2604	0,00	0,00
30	Taśma ThermoTape FR 3x50mm	m	1,8914	0,0000	1,8914	0,00	0,00
31	klipsy montażowe ThermoClips	szt	84,0000	0,0000	84,0000	0,00	0,00
32	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20/25 mm	m	15,4000	0,0000	15,4000	0,00	0,00
33	otuliny ThermoCompact S-10 gr. 6 mm	m	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
34	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	0,3004	0,0000	0,3004	0,00	0,00
35	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
36	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 15 mm	szt	11,0000	0,0000	11,0000	0,00	0,00
38	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	0,00
39	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
40	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 20 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
41	Zawór odcinający kulowy prosty, gwintowany, na ciśn. 10bar o śr. nominalnej 25 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
42	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,6400	0,0000	4,6400	0,00	0,00
43	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0737	0,0000	0,0737	0,00	0,00
44	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0,0242	0,0000	0,0242	0,00	0,00
45	Opłata za utylizację gruzu	m3	3,1490	0,0000	3,1490	0,00	0,00
46	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	1,2810	0,0000	1,2810	0,00	0,00
47	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160mm	m	11,1600	0,0000	11,1600	0,00	0,00
48	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	5,4000	0,0000	5,4000	0,00	0,00
49	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3	0,7673	0,0000	0,7673	0,00	0,00
50	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	6,4480	0,0000	6,4480	0,00	0,00
51	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	8,4320	0,0000	8,4320	0,00	0,00
52	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0,8680	0,0000	0,8680	0,00	0,00
53	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	8,2000	0,0000	8,2000	0,00	0,00
54	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	2,5000	0,0000	2,5000	0,00	0,00
55	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	1,1750	0,0000	1,1750	0,00	0,00
56	rury PCV przepustowe o śr. 75 mm	m	0,3000	0,0000	0,3000	0,00	0,00
57	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
58	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0990	0,0000	0,0990	0,00	0,00
59	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,1800	0,0000	0,1800	0,00	0,00
60	Uszczelki gumowe płaskie, o średnicy 25 mm	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
61	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 75 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
62	czyszczaki z PCV kanalizacyjne o śr. 160 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
63	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
64	Przewody YDYp 3x1,5 mm2	m	70,7200	0,0000	70,7200	0,00	0,00
65	kołki kotwiące	szt	64,0000	0,0000	64,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
66	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED, PRZEMYSŁOWA SZCZELNA, LINIOWA, IP66, NASTROPOWA, ~8200 lm, 4000K	szt.	9,0000	0,0000	9,0000	0,00	0,00
67	OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED, PRZEMYSŁOWA SZCZELNA, LINIOWA, IP66, NASTROPOWA, ~4400 lm, 4000K	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
68	Łączniki klawiszowe podynkowe w puszcze instalacyjnej pojedyncze, IP44	szt	8,1600	0,0000	8,1600	0,00	0,00
69	Ramka 1-krotna	szt.	18,0000	0,0000	18,0000	0,00	0,00
70	puszki bakelitowe	szt	28,5600	0,0000	28,5600	0,00	0,00
71	Gniazdo ogólne 230V/16A, pojedyncze-moduł gniazda 2P+Z, puszka, ramka 1-krotna, IP20	szt	9,1800	0,0000	9,1800	0,00	0,00
72	Gniazdo ogólne 230V/16A, podwójne-2 x moduł gniazda 2P+Z, puszka podwójna, ramka 2-krotna, uszczelnione IP44	szt	10,2000	0,0000	10,2000	0,00	0,00
73	Gniazdo instalacyjne wtyczkowe 400 V, pojedyncze o obciążalności do 32A, IP55	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
74	Przewód YDY 3x2,5 mm2	m	291,2000	0,0000	291,2000	0,00	0,00
75	Ramka 2-krotna	szt.	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
76	umywalki porcelanowe	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
77	wsporniki do umywalek	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
78	zlewozmywaki ze stali nierdzewnej, jednokomorowy	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
79	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 90x200cm - D1	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
80	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 90x200cm - DL - drzwi do sanitariatów z zamkami łazienkowymi oraz podcięciem wentylacyjnym	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
81	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne o wym. 100x200cm - D2	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
82	kotwy elastyczne kpl.	szt	22,6800	0,0000	22,6800	0,00	0,00
83	silikon	kg	0,0517	0,0000	0,0517	0,00	0,00
84	okna z tworzyw szt. o wym. 252x150cm - O2	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
85	łączniki rozporowe kpl.	szt	8,7759	0,0000	8,7759	0,00	0,00
86	okna z tworzyw szt. o wym. 81x86cm - O1	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
87	Płytki gresowe szklwione 60x60 cm	m2	89,9233	0,0000	89,9233	0,00	0,00
88	parapet stalowy, powlekany o wym.85x20cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
89	parapet stalowy, powlekany o wym.255x20cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
90	parapet - konglomerat o wym.85x20x2cm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
91	parapet - konglomerat o wym.255x20x2cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
92	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	29,2410	0,0000	29,2410	0,00	0,00
93	kształtowniki stalowe przyścienne profil UD-28/27	m	6,1560	0,0000	6,1560	0,00	0,00
94	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	5,8482	0,0000	5,8482	0,00	0,00
95	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt	23,3928	0,0000	23,3928	0,00	0,00
96	plyty gipsowo-kartonowe - wodoodporna	m2	46,7746	0,0000	46,7746	0,00	0,00
97	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	116,1771	0,0000	116,1771	0,00	0,00
98	klej kostny	kg	0,1249	0,0000	0,1249	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
99	szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej	dm3	28,7910	0,0000	28,7910	0,00	0,00
100	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	419,2672	0,0000	419,2672	0,00	0,00
101	farba emulsyjna	dm3	6,4562	0,0000	6,4562	0,00	0,00
102	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2,8800	0,0000	2,8800	0,00	0,00
103	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	4,6600	0,0000	4,6600	0,00	0,00
104	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
105	umywalki porcelanowe - dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
106	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
107	miski ustępowe porcelanowe zawieszane	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
108	Geberit Unifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
109	koryto odprowadzenia liniowe, łazienkowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
110	miski ustępowe porcelanowe zawieszane - dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
111	sedesy samoopadające, antybakteryjne	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
112	kształtowniki stalowe profilowane U-75	m	8,7537	0,0000	8,7537	0,00	0,00
113	kształtowniki stalowe profilowane C-75	m	23,6119	0,0000	23,6119	0,00	0,00
114	plyty z wełny mineralnej, gr.75mm	m2	11,8635	0,0000	11,8635	0,00	0,00
115	zasłona prysznicowa	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
116	wieszak prysznicowy	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
117	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr. 15 mm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
118	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr. 15 mm - dla niepełnosprawnych	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
119	uchwyt WC uchylny 70 cm'	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
120	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0090	0,0000	0,0090	0,00	0,00
121	uchwyt łazienkowy prosty 60 cm'	szt.	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
122	stelaże montażowe podtynkowe do miski ustępowej- dla niepełnosprawnych	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
123	wsporniki dystansowe do stelaży montażowych podtynkowych	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
124	pojemnik na papier toaletowy	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
125	kosz pedałow, metalowy, pojemność 5l	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
126	dozownik mydła w pianie, automatyczny, bezdotykowy	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
127	podajnik na ręczniki	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
128	szczotka do wc (np: Merida SZMW)	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
129	wieszak na ręczniki (ślimak)	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
130	lustro regulowane 60x45cm	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
131	piec na pelet o mocy 30kW	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
132	krawędziaki iglaste	m3	0,0310	0,0000	0,0310	0,00	0,00
133	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2000	0,0000	0,2000	0,00	0,00
134	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0,1000	0,0000	0,1000	0,00	0,00
135	blachy stalowe walcowane na gorąco StO i StOS gr. 4.75 - 40 mm	kg	3,7000	0,0000	3,7000	0,00	0,00
136	drabiny z rur stalowych spawane	kg	11,4000	0,0000	11,4000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
137	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm3	1,0860	0,0000	1,0860	0,00	0,00
138	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	100 szt.	0,2500	0,0000	0,2500	0,00	0,00
139	tlen techniczny	m3	1,8000	0,0000	1,8000	0,00	0,00
140	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
141	komin stalowy o śr. 230-250mm, wys. min. 5m.	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
142	lustro o wym 80x80cm	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
143	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm - dla niepełnosprawnych	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
144	kształtowniki stalowe profilowane U-100	m	4,9856	0,0000	4,9856	0,00	0,00
145	kształtowniki stalowe profilowane C-100	m	13,4480	0,0000	13,4480	0,00	0,00
146	gips budowlany szpachlowy	t	0,0359	0,0000	0,0359	0,00	0,00
RAZEM							0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	3,4884	0,00	0,00
2	betoniarka 150 dm3	m-g	0,2000	0,00	0,00
3	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	11,8495	0,00	0,00
4	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	7,2015	0,00	0,00
5	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11,7202	0,00	0,00
6	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,7275	0,00	0,00
7	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	5,9100	0,00	0,00
8	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	2,0000	0,00	0,00
9	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1,7000	0,00	0,00
10	przyczepa dłużykowa 10 t	m-g	1,7000	0,00	0,00
11	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,6000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY BUDOWLANE		2
2 ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIOWE		3
3 WYPOSAŻENIE		7
4 INSTALACJA C.O.		8
5 INSTALACJA WODNA		8
6 INSTALACJA KANALIZACYJNA		10
7 ROBOTY ELEKTRYCZNE		13
Zestawienie robocizny		17
Zestawienie materiałów		17
Zestawienie sprzętu		21
Spis treści		22