
PRZEDMIAR wariant 2

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: **Przebudowa i remont pomieszczeń piwnicznych wraz ze zmianą sposobu użytkowania**
ADRES INWESTYCJI: ul. Bytomska 7; 70-603 Szczecin
dz 326201_1.1084.3/11
INWESTOR: Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.
ADRES INWESTORA: ul. Bytomska 7; 70-603 Szczecin
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE: Ogólnobudowlana i instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Ogólnobudowlana i instalacyjna tech. bud. Edward Anczykowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: 06.10.2022

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: seko 3 kw. 2022

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1		Usunięcie mebli i sprzętu z pomieszczeń	pomi eszc zeni e		
		8,0	pomi eszc zeni e	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 4-02 0232-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 4-02 0229-01	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - w wykopie	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnica	m2		
		$(1,27 + 1,28 + 2,20 + 0,90 + 1,02 + 0,50) * 2,0$	m2	14,340	
				RAZEM	14,340
16 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 wraz z demontażem skrzydeł	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$(5,70 + 2,75) * 2 * 2,10$	m2	35,490	
				RAZEM	35,490
18 d.1	KNR AT-17 0106-03	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m2		
		$(2,20 * 2 + 1,10) * 0,40 + 2,10 * 0,70$	m2	3,670	
				RAZEM	3,670
19 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$2,20 * 1,10 * 0,40$	m3	0,968	
				RAZEM	0,968
20 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		$2,75 * 5,71 + 2,71 * 5,71$	m2	31,177	
				RAZEM	31,177
21 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.20	m2	31,177	
				RAZEM	31,177
22 d.1	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Zerwanie izolacji cieplnej ze styropianu	m2		
		poz.21	m2	31,177	
				RAZEM	31,177
23 d.1	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Zerwanie izolacji z papy na lepiku	m2		
		poz.22	m2	31,177	
				RAZEM	31,177
24 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$2,71 * 5,71 * 0,15 + 0,98 * 1,0 * 0,15 + 0,66 * 1,0 * 0,15 * 2$	m3	2,666	
				RAZEM	2,666
25 d.1	KNR AT-17 0110-02	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 4 mm	m2		
		$3,17 * 5,39 + 3,17 * 5,73 + 2,71 * 5,73 + 2,75 * 5,73 + 3,23 * 5,73 + 13,37 * 2,5 + 0,66 * 1,0 * 5 + 0,98 * 1,0$	m2	122,749	
				RAZEM	122,749
26 d.1	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$[(2,75 + 5,71) * 2 + (2,71 + 5,71) * 2 + (3,17 + 5,39) * 2 + (3,17 + 5,73) * 2 + (2,71 + 5,73) * 2 + (2,75 + 5,73) * 2 + (3,23 + 5,73) * 2 + 0,66 * 2 * 5 + 0,98 * 2 + 0,71 * 2] * 1,20 * 10\% + (13,37 * 2 + 2,50) * 1,20$	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
27 d.1	KNR-W 2-16 0602-02 z.o.3.3. 9905 -01	Płaszcze ochronne z blachy aluminiowej -rurociągi o śr.zew. 60-191 mm - demontaż	m2		
		5,0	m2	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
28 d.1	KNR-W 4-02 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		13,37 * 2,50 * 1,20	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
30 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany	m2		
		$[(2,75 + 5,71) * 2 + (2,71 + 5,71) * 2 + (3,17 + 5,39) * 2 + (3,17 + 5,73) * 2 + (2,71 + 5,73) * 2 + (2,75 + 5,73) * 2 + (3,23 + 5,73) * 2 + (13,37 * 2 + 2,50) + 0,66 * 2 * 5 + 0,98 * 2 + 0,71 * 2] * 2,50$ - poz.26	m2	348,412	
				RAZEM	348,412
31 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2		
		$(2,75 * 5,71 + 2,71 * 5,71 + 3,17 * 5,39 + 3,17 * 5,73 + 2,71 * 5,73 + 2,75 * 5,73 + 3,23 * 5,73) * 1,20$	m2	139,465	
				RAZEM	139,465
32 d.1	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i pozostałych odpadów budowlanych	m3		
		poz. 15 * 0,15 + poz. 17 * 0,02 + poz. 19 + poz. 20 * 0,015 + poz. 21 * 0,08 + poz. 22 * 0,05 + poz. 23 * 0,01 + poz. 24 + poz. 26 * 0,02 + poz. 29 * 0,02 + poz. 29 * 0,002 + poz. 31 * 0,002 + 5,0	m3	18,503	
				RAZEM	18,503
33 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m3		
		poz. 32	m3	18,503	
				RAZEM	18,503
2		Roboty budowlane			
2.1		Izolacja ścian i naprawa tynków			
34 d.2.1	ZKNR C-1 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		
		poz. 26	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
35 d.2.1	ZKNR C-1 0402-07	Oczyszczenie powierzchni stropu od spodu przy użyciu szczotek mechanicznych	m2		
		poz. 29	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
36 d.2.1	ZKNR C-1 0403-02	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych	m2		
		poz. 34	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
37 d.2.1	ZKNR C-1 0403-07	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na stropie od spodu	m2		
		poz. 35	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
38 d.2.1	ZKNR C-1 0404-03	Odrzybianie ścian przez jednokrotne smarowanie	m2		
		poz. 36	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
39 d.2.1	ZKNR C-1 0404-04	Odrzybianie ścian przez smarowanie (każde następne)	m2		
		poz. 36	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
40 d.2.1	ZKNR C-1 0404-07	Odrzybianie stropów przez jednokrotne smarowanie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
41 d.2.1	ZKNR C-1 0404-08	Odrzybianie stropów przez smarowanie (każde następne)	m2		
		poz.37	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
42 d.2.1	ZKNR C-1 0405-06	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 90 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		3,17	m	3,170	
				RAZEM	3,170
43 d.2.1	ZKNR C-1 0405-05	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 77 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		4,58 + 2,75 + 2,71 + 5,39 + 2,50 + 5,73 + 3,17 + 2,71 + 2,75 + 3,23 + 5,73	m	41,250	
				RAZEM	41,250
44 d.2.1	ZKNR C-1 0405-04	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 64 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		5,91 + 13,36	m	19,270	
				RAZEM	19,270
45 d.2.1	ZKNR C-1 0405-02	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w murze z cegły o grubości 37 cm metodą iniekcji grawitacyjnej.	m		
		5,71 * 2 + 5,73 * 2	m	22,880	
				RAZEM	22,880
46 d.2.1	ZKNR C-2 0409-02	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich	m2		
		poz.36	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
47 d.2.1	ZKNR C-2 0409-07	Wypełnienie spoin na stropach	m2		
		poz.37	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
48 d.2.1	ZKNR C-1 0309-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.46	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
49 d.2.1	ZKNR C-1 0309-03	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej	m2		
		poz.48	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
50 d.2.1	ZKNR C-2 0408-02	Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach	m2		
		poz.46	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
51 d.2.1	ZKNR C-2 0411-02	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach	m2		
		poz.50	m2	50,738	
				RAZEM	50,738
2.2		Ścianki działowe w łazience			
52 d.2.2	KNR-W 2-02 0127-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - ścianki działowe do 3 m2 w jednym miejscu	m2		
		(1,30 * 3 + 1,0 + 2,36) * 2,20 - 0,80 * 2,0 * 2	m2	12,772	
				RAZEM	12,772
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,20 * 2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
2.3		Osadzenie stolarki drzwiowej			
54 d.2.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
		0,90 * 2,0 * 6	m2	10,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,800
55 d.2.3	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² EI 30	m ²		
		0,90 * 2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
56 d.2.3	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1,17 * 2,0	m ²	2,340	
				RAZEM	2,340
57 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0,80 * 2,0 * 2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
58 d.2.3	KNR-W 2-02 1020-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²		
		0,80 * 2,0 * 2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
2.4		Okładziny ściennie i izolacje			
59 d.2.4	ZKNR C-1 0309-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m ²		
		(2,75 + 5,71) * 2 * 2,0 + poz.52 * 2	m ²	59,384	
				RAZEM	59,384
60 d.2.4	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej	m ²		
		(2,75 + 5,71) * 2 * 2,0 + poz.52 * 2	m ²	59,384	
				RAZEM	59,384
61 d.2.4	ZKNR C-1 0309-07	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej	m		
		2,0 * 12	m	24,000	
				RAZEM	24,000
62 d.2.4	KNR 0-12 0829-04 analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m ²		
		poz.59	m ²	59,384	
				RAZEM	59,384
63 d.2.4	ZKNR C-2 0518-03 analogia	Wypełnienie spoin materiałem elastycznym akrylowym połączeń płytek ściennych - narożniki wewnętrzne	m		
		poz.61	m	24,000	
				RAZEM	24,000
2.5		Tynki i malowanie			
64 d.2.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.52 * 2	m ²	25,544	
				RAZEM	25,544
65 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(15,22 + 15,69 + 17,12 + 20,83 + 17,80 + 16,88 + 16,96 + 17,92) * 2,50 + (0,66 * 2 * 5 + 0,98 * 2 + 0,71 * 2) * 2,10 + (0,66 * 1,0 * 5 + 0,98 * 1,0 + 0,66 * 1,20) + (2,75 * 5,71 + 2,71 * 5,71 + 3,17 * 5,39 + 3,17 * 5,73 + 2,71 * 5,73 + 2,75 * 5,73 + 3,23 * 5,73) * 1,20	m ²	511,545	
				RAZEM	511,545
66 d.2.5	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ²	m ²		
		(2,75 * 5,71 + 2,71 * 5,71 + 3,17 * 5,39 + 3,17 * 5,73 + 2,71 * 5,73 + 2,75 * 5,73 + 3,23 * 5,73) * 1,20	m ²	139,465	
				RAZEM	139,465

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2.5	NNRNKB 202 2014-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.66	m2	139,465	
				RAZEM	139,465
68 d.2.5	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		(15,22 + 15,69 + 17,12 + 20,83 + 17,80 + 16,88 + 16,96 + 17,92) * 2,50 + (0,66 * 2 * 5 + 0,98 * 2 + 0,71 * 2) * 2,10 + (0,66 * 1,0 * 5 + 0,98 * 1,0 + 0,66 * 1,20)	m2	372,080	
				RAZEM	372,080
69 d.2.5	NNRNKB 202 2012-05	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.68	m2	372,080	
				RAZEM	372,080
70 d.2.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		(2,0 * 2 + 0,9) * 2 * 7 + (2,0 * 2 + 1,17) * 2	m	78,940	
				RAZEM	78,940
71 d.2.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian przed malowaniem - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.66 + poz.68	m2	511,545	
				RAZEM	511,545
72 d.2.5	KNR-W 2-02 1507-09	Dwukrotne malowanie tynków sufitów	m2		
		poz.66	m2	139,465	
				RAZEM	139,465
73 d.2.5	KNR-W 2-02 1507-11	Dwukrotne malowanie tynków ścian	m2		
		poz.68	m2	372,080	
				RAZEM	372,080
74 d.2.5	KNR K-01 0307-06 analogia	Impregancja powierzchni sufitowej z cegły	m2		
		poz.29	m2	40,110	
				RAZEM	40,110
2.6		Posadzki			
75 d.2.6	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.21	m2	31,177	
				RAZEM	31,177
76 d.2.6	ZKNR C-2 0605-02	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm	m2		
		3,17 * 5,39 + 3,17 * 5,73 + 2,71 * 5,73 + 2,75 * 5,73 + 3,23 * 5,73 + 13,37 * 2,5 + 0,66 * 0,90 * 5 + 0,98 * 0,90 + 0,71 * 0,90	m2	122,960	
				RAZEM	122,960
77 d.2.6	ZKNR C-1 0309-01	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża	m2		
		poz.75 + poz.76	m2	154,137	
				RAZEM	154,137
78 d.2.6	ZKNR C-1 0309-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m2		
		poz.77	m2	154,137	
				RAZEM	154,137
79 d.2.6	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej	m		
		15,92 + 1,0 * 2 + 0,12 + 1,30 * 6 + 0,25 * 3 + 15,69 + 0,66 * 2 + 17,12 + 0,98 * 2 + 20,83 + 17,80 + 0,66 * 2 + 16,88 + 0,66 * 2 + 16,96 + 0,66 * 2 + 17,92 + 0,66 * 2	m	158,350	
				RAZEM	158,350

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek gresowych uniwersalnych	m2		
		poz.78	m2	154,137	
				RAZEM	154,137
81 d.2.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek podłogowych ceramicznych o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		15,92 + 1,0 * 2 + 0,12 + 1,30 * 6 + 0,25 * 3 + 15,69 + 0,66 * 2 + 17,12 + 0,98 * 2 + 20,83 + 17,80 + 0,66 * 2 + 16,88 + 0,66 * 2 + 16,96 + 0,66 * 2 + 17,92 + 0,66 * 2	m	158,350	
				RAZEM	158,350
82 d.2.6	ZKNR C-2 0518-03 analogia	Wypełnienie spoin między płytkami w połączeniach płytek ściennych z podłogą	m		
		poz.81	m	158,350	
				RAZEM	158,350
3		Roboty instalacyjne			
3.1		Instalacja kanalizacji			
3.1.1		Prace demontażowe			
83 d.3.1. 1	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
84 d.3.1. 1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.3.1. 1	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
86 d.3.1. 1	KNR-W 4-02 0230-01	Demontaż rurociągu o śr. 100 mm - w wykopie	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
3.1.2		Prace montażowe			
87 d.3.1. 2	KNR 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5,70	m	5,700	
				RAZEM	5,700
89 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2,30	m	2,300	
				RAZEM	2,300
90 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2,0	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
92 d.3.1. 2	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłozach, stropach i ścianach	m		
		5,5	m	5,500	
				RAZEM	5,500
93 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.3.1. 2	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.2		Inalacja wodna			
3.2.1		Roboty demontażowe			
98 d.3.2. 1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		7,0	m	7,000	
				RAZEM	7,000
99 d.3.2. 1	KNR-W 4-02 0140-03	Demontaż zaworu czepalnego (wplywowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejscia	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
100 d.3.2. 1	KNR AT-13 0105-07	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłozę z cegly	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3.2.2		Roboty montażowe			
101 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		8,90	m	8,900	
				RAZEM	8,900
102 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m		
		4,70	m	4,700	
				RAZEM	4,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.3.2. 2	KNR 0-34 0107-05 analogia	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami Thermacompact S -2 gr. 13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		poz.101	m	8,900	
				RAZEM	8,900
104 d.3.2. 2	KNR 0-34 0107-05 analogia	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami Thermacompact S -2 gr. 13 mm (J) metodą izolowania po montażu rurociągu	m		
		poz.102	m	4,700	
				RAZEM	4,700
105 d.3.2. 2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9,0	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
106 d.3.2. 2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
107 d.3.2. 2	KNR INSTAL 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3.2. 2	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.3.2. 2	KNR INSTAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		6,0	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
114 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		28,0	m	28,000	
		łącznie długość rurociągu		RAZEM	28,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
115 d.3.2. 2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		28,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
4		Instalacje elektryczne			
4.1		Demontaże			
116 d.4.1	KNR-W 4-03 1122-06	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
117 d.4.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		20,0	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
118 d.4.1	KNR-W 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		180,0	m	180,000	
				RAZEM	180,000
119 d.4.1	KNR-W 4-03 1124-07	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych -uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
120 d.4.1	KNR-W 4-03 1120-07	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych kwadratowych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 10 mm ²	szt.		
		15,0	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
4.2		Montaż instalacji elektrycznej			
4.2.1		Dostosowanie tablicy rozdzielczej			
121 d.4.2. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.4.2. 1	KNR 5-26 0308-01	Montaż bezpieczników wtykowych	elem		
		poz.121	elem	1,000	
				RAZEM	1,000
123 d.4.2. 1	KSNR 5 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		poz.121	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2.2		Układanie przewodów			
124 d.4.2. 2	E-0508 1200 -01	Montaż puszeki uniwersalnej z podłączeniem przewodów - montaż puszeki	szt		
		40,0	szt	40,000	
				RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.4.2. 2	KNR 5-08 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		190,0	m	190,000	
				RAZEM	190,000
126 d.4.2. 2	KNR-W 5-08 0211-05	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 na uchwytach odstępowych	m		
		35,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
127 d.4.2. 2	KNR-W 5-08 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych	m		
		125,0	m	125,000	
				RAZEM	125,000
128 d.4.2. 2	KNR-W 5-08 0211-04	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 na uchwytach odstępowych	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4.2.3		Montaż łączników oświetleniowych i czujników			
129 d.4.2. 3	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		13,0	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
130 d.4.2. 3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych IP44 w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
131 d.4.2. 3	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych IP20 w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.4.2. 3	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu 360st	szt.		
		5,0	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4.2.4		Montaż gniazd wtykowych			
133 d.4.2. 4	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu	szt.		
		34,0	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
134 d.4.2. 4	KNR 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego pod osprzęt	szt.		
		34,0	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
135 d.4.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP44 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		24,0	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
136 d.4.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.4.2. 4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem IP20 w puszkach z podłączeniem	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.4.2. 4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem przykręcanych	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4.2.5		Montaż opraw oświetlenia podstawowego			
139 d.4.2. 5	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		23,0	kpl.	23,000	
				RAZEM	23,000
140 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
141 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
143 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
146 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
147 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
148 d.4.2. 5	KNR 5-08 0514-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2.6		Badania i pomiary			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
149 d.4.2. 6	KNP 18 4601 -03.01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomi ar		
		34,0	pomi ar	34,000	
				RAZEM	34,000
150 d.4.2. 6	KNP 18 4601 -03.02	Badanie zerowania - każdy następny pomiar	pomi ar		
		34,0	pomi ar	34,000	
				RAZEM	34,000
151 d.4.2. 6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		31,0	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
152 d.4.2. 6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		31,0	pomi ar	31,000	
				RAZEM	31,000
153 d.4.2. 6	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		3,0	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
154 d.4.2. 6	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		3,0	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - remontowe (Szczecin)	r-g	3 402,1682		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	aceton	dm3	9,1175		
2	aparaty	szt.	1,0000		
3	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt	1,0000		
4	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	2,0000		
5	Bezpieczniki	szt	1,0000		
6	Brodzik natryskowy akrylowy 900x900mm	szt	1,0000		
7	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,0715		
8	Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3	dm3	55,4944		
9	Czujka ruchu 360 st	szt	5,0000		
10	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 typ HPL30 A-1 (H8-5) HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na kolor biało-szary, o wym. 900x2000 mm (w świetle ościeżnicy)	szt	1,0000		
11	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne ZK HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na biało, o szer. (w świetle ościeżnicy) 1150x2000 mm	szt	1,0000		
12	Drzwi wewnętrzne stalowe pełne ZK HORMANN, z ościeżnicą kątową, ocynkowane, malowane proszkowo na biało, o szer. (w świetle ościeżnicy) 900x2000 mm	szt	6,0000		
13	dwuzłączki przejściowe mosiężne	szt	2,0000		
14	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	225,0798		
15	Emulsja kontaktowa CC 81 opak. 5 dm3	dm3	3,3487		
16	Farba silikatowa Ceresit CT 54 opak. 15 dm3	dm3	147,6965		
17	Filtr osadnikowy mosiężny fi 20 mm	szt	1,0000		
18	Gips szpachlowy na różnych podłożach	kg	3 257,3100		
19	Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt	24,4800		
20	Gniazdo 5P 16A 400V	szt	6,1200		
21	Gniazdo podwójne 2x2P+Z 10/16A IP20 250V	szt	4,0800		
22	impregnat do cegły	dm3	28,0770		
23	kit trwale plastyczny	kg	1,3440		
24	klej Thermaflex 474	dm3	0,1496		
25	kołki kotwiące	szt.	92,0000		
26	kołki rozporowe	szt	80,0000		
27	kołki rozporowe plastikowe	szt	513,0000		
28	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15 mm	szt	8,0000		
29	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 32 mm	szt.	2,0000		
30	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100 mm	szt	2,0000		
31	korki żeliwne kanalizacyjne 50 mm	szt.	4,0000		
32	Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m3	18,5030		
33	kształtki do rur PE-RT/AL/PE-RT o 16 mm	szt.	5,7620		
34	kształtki do rur PE-RT/AL/PE-RT o 20 mm	szt.	8,7260		
35	kształtki kanalizacyjne z PCW o 110 mm	szt.	9,1640		
36	kształtki kanalizacyjne z PCW o 50 mm	szt	10,1280		
37	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o 20 mm	szt.	2,0000		
38	Lena Lighting 461972	szt.	4,0000		
39	Lena Lighting 550180	szt.	2,0000		
40	Lena Lighting 554360	szt.	4,0000		
41	Lena Lighting 639845	szt.	2,0000		
42	Lena Lighting 675454	szt.	1,0000		
43	Lena Lighting 906719	szt.	2,0000		
44	Lena Lighting 909740	szt.	3,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	Lena Lighting 941795	szt.	4,0000		
46	Lena Lighting 941917	szt.	2,0000		
47	Łącznik n/t 1-bieg. 250V/10A st.pods. IP44	szt	5,1000		
48	Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt	2,0400		
49	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	10,7333		
50	Nadproże strunobetonowe KONBET SBN 120/120 długości 1,20 m	szt	1,0000		
51	narożniki ochronne aluminiowe	m	82,8870		
52	Ościeżnice drewniane drzwi wew.	szt	1,0000		
53	Otulina ze spien.PE fi 15mm,gr.13mm	m	9,7900		
54	Otulina ze spien.PE fi 20mm,gr.13mm	m	5,1700		
55	pianka poliuretanowa	kg	0,1280		
56	piasek do zapraw	m3	0,6034		
57	Pisuar porcelanowy biały	szt	1,0000		
58	Płyn do iniekcji zawilgoconych murów CO 81 opak. 30 kg	kg	834,6405		
59	Płytki z bet.komórk.M 500-700 59x24x12cm	szt	104,7304		
60	Płytki gresowe nieszkliwione tech. 30x30cm	m2	181,7640		
61	Płytki ścienne fanans.szkliv.30x60cm	m2	60,5717		
62	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	2,0000		
63	Powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 opak. 12,5 kg	kg	383,8366		
64	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	130,0000		
65	Przewód YDYp-450/750V 5x2,5mm2	m	36,4000		
66	Przewód YDYt-450/750V 3x1,5mm2	m	31,2000		
67	puszka uniwersalna	szt.	34,6800		
68	puszka uniwersalna	szt.	40,8000		
69	Rura wielowar.PE-RT/Al/PE-RT fi 16/2,0 mm	m	9,7900		
70	Rura wielowar.PE-RT/Al/PE-RT fi 20/2,0 mm	m	5,1700		
71	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 110mm	m	6,5720		
72	Rura z PVC kielichowa kanaliz. fi 50mm	m	2,3920		
73	rury PE-RT/Al/PE-RT o śr. zewnętrznej 16 mm	m	2,0000		
74	Sedes z tw.sztucz.twarda, duroplast,wolnoo	szt	1,0000		
75	Silikon sanitarny, opak. 280ml	dm3	21,9021		
76	Skrzydła płyt. łaz.,szyba, kolor(D2,D4,D8)	szt	2,0000		
77	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1,0000		
78	Sucha zaprawa samopoziom. Ceresit CN 69	kg	950,4808		
79	Syfon pisuarowy	szt	1,0000		
80	Syfon umywalkowy mosiężny fi 32mm	szt	2,0000		
81	sznur konopny smołowany	kg	0,3800		
82	szpachlówka celulozowa	dm3	0,3200		
83	Środek grzybobójczy Ceresit CT 99 gotowy do użycia, opak. 0,5 dm3	dm3	18,0633		
84	tablice rozdzielcze	szt.	1,0000		
85	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0,1248		
86	taśma Duct Tape (czerwona) 25 mm x 9 m	m	1,0037		
87	Taśma uszczelniająca CL 152 opak. 50 m	m	200,5850		
88	trójnik kanalizacyjny z PCW śr. 110 mm	szt	1,0000		
89	Tynk renowacyjny podkładowy CR 61 opak. 25 kg	kg	381,2194		
90	Tynk renowacyjny specjalistyczny CR 62 opak. 20 kg	kg	816,8818		
91	Uchwyt elektroins. U/UZ 37-50mm	szt	513,0000		
92	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	2,0000		
93	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110	szt	2,0000		
94	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 50	szt	3,0000		
95	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	21,4480		
96	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt	10,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
97	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	2,0000		
98	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	1,0000		
99	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4,0000		
100	uszczelniaacz elastyczny akrylowy	dm3	18,2204		
101	Wapno hydratyzowane workowane	t	0,4293		
102	wiertło	szt.	3,6782		
103	wkręty stalowe z nakrętką i podkładkami M4x40 mm	kg	0,0100		
104	woda	m3	1,2557		
105	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	2,0000		
106	zaprawa cementowa M 12	m3	1,9517		
107	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,1494		
108	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,5262		
109	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,1814		
110	Zaprawa klejąca, wysokoelastyczna do płytek z gresu, ceramiki i kamienia naturalnego opak. 25 kg	kg	1 246,8861		
111	Zaprawa montażowa CX 15 opak. 25 kg	kg	525,5411		
112	zaprawa spoinująca'	kg	117,4366		
113	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,0690		
114	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,2000		
115	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0,2000		
116	Zawór kul.gwint.równoprz. fi15mm	szt	5,0000		
117	Zawór kul.gwint.równoprz. fi20mm	szt	2,0000		
118	Zawór kulowy do pralki fi 15 x 20mm	szt	1,0000		
119	Zawór sflukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1,0000		
120	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt.	1,0000		
121	złącza elastyczne metalowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,0000		
122	złączki przejściowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt	9,0000		
123	złączki sflukujące do pisuarów	szt.	1,0000		
124	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m3	0,1980		
125	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	betoniarka	m-g	8,7189		
2	frezarka do betonu o mocy 5,5 kW	m-g	28,2323		
3	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	5,1643		
4	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	3,4498		
5	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11,5138		
6	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	15,5425		
7	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	10,9712		
8	Sprężarka pow.ele.4-5m3/min(1)	m-g	32,8487		
9	Wiertarka elektryczna	m-g	702,1646		
10	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	28,9479		
RAZEM					

Słownie: