
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : ODDZIAŁ CHIRURGICZNY - Remont łazienki nr 2.048
ADRES INWESTYCJI : ul. Poznańska 125a; 63-300 Pleszew
INWESTOR : PLESZEWSKIE CENTRUM MEDYCZNE W PLESZEWIE Sp. z o.o.;
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 125a; 63-300 Pleszew
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Żakowski
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1.1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - zwiększenie wysokości otworów drzwiowych	m ³		
d.1.	0329-03	(0.12*0.15*1.05)*2	m ³	0.038	
1				RAZEM	0.038
3	KNNR-W 3	Zeskrobanie starej farby z sufitu	m ²		
d.1.	1002-06				
1		2.02*1.44	m ²	2.909	
				RAZEM	2.909
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(2.02+1.44)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-05				
1		(2.02+1.44)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	18.760	
				RAZEM	18.760
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1		2.02*1.44	m ²	2.909	
				RAZEM	2.909
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		2.02*1.44	m ²	2.909	
				RAZEM	2.909
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1		0.038+(11.84*0.01)+(18.76*0.02)+(2.91*0.01)+(2.91*0.02)	m ³	0.619	
				RAZEM	0.619
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20	Krotność = 4			
1		0.619	m ³	0.619	
				RAZEM	0.619
1.2		Sufit			
10	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.	0830-06				
2		2.91	m ²	2.910	
				RAZEM	2.910
11	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2		2.91	m ²	2.910	
				RAZEM	2.910
1.3		Ściany			
12	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	202 0160-01				
3		1.20	m	1.200	
				RAZEM	1.200
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.1.	0804-01				
3		(2.02+1.44)*2*3.00-1.00*2.00	m ²	18.760	
				RAZEM	18.760
14	ZKNR C-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.	0309-01				
3		(2.02+1.44)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	11.840	
				RAZEM	11.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ZKNR C-1 d.1. 0309-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej (2.02+1.44)*2*2.00-1.00*2.00	m ² m ²	 11.840	
				RAZEM	11.840
16	ZKNR C-1 d.1. 0309-06 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrznych narożach ścian i przejściach rur instalacyjnych 2.00*4+1.00	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket do wysokości 3.0m (2.02+1.44)*2*3.00-1.00*2.00	m ² m ²	 18.760	
				RAZEM	18.760
1.4		Posadzki			
18	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
19	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
20	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
21	KNR 2-02 d.1. 1115-01 4	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
22	ZKNR C-1 d.1. 0309-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
23	ZKNR C-1 d.1. 0309-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
24	ZKNR C-1 d.1. 0309-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w miejscach połączeń powierzchni pionowych z poziomymi, naroży, krawędzi, przejść rur instalacyjnych (2.02+1.44)*2-1.00	m m	 5.920	
				RAZEM	5.920
25	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej 2.91	m ² m ²	 2.910	
				RAZEM	2.910
1.5		Stolarka wewnętrzna			
26	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych 2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Wyposażenie			
27	kalkulacja d.1. własna 6	Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRAC 1.80	m m	 1.800	
				RAZEM	1.800
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Demontaże			
28	KNR-W 4-02 d.2. 0141-01 1	Demontaż baterii umywalkowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR-W 4-02 d.2. 0234-06 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-02 d.2. 0234-08 1	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-02 d.2. 0235-07 1	Demontaż brodzika i kabiny natrysku	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-02 d.2. 0141-03 1	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Prace instalacyjne			
33	KNR-W 4-01 d.2. 0335-08 2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR-W 4-01 d.2. 0325-02 2	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-01 d.2. 0210-01 2	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 4-01 d.2. 0207-02 2	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 ana- 2 logia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (Z.W./C.W.U.)	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 ana- 2 logia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PR-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01ana- 2 logia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR INSTAL d.2. 0109-01 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda zimna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR INSTAL d.2. 0109-01 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda gorąca)	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
44	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda zimna)	szt.		
d.2.	0109-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0135-01				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-01				
2		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie-mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0208-03				
2		3.00	m	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	0211-01				
2		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	0211-03				
2		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	kalk. własna	Montaż wpustów odpływowych pod natryski, dostosowanych do wykładzin podłogowych (typu tarkett) - wpust PURUS FREJA	szt.		
d.2.					
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNKRB 2	Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych INOX	szt.		
d.2.	1201-02				
2	kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Montaż urządzeń sanitarnych			
52	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-02				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 2-15	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.	0137-09				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	0230-02				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.	0233-03				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
56	KNR-W 4-03	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.		
d.3	1130-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 4-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z podłoża betonowego oraz ponowny montaż po wykonanych pracach remontowych	kpl.		
d.3	1136-03				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie	kpl.		
d.3	0602-05				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE						
1.1		Rozbiórki						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - zwiększenie wysokości otworów drzwiowych obmiar = $(0.12 \cdot 0.15 \cdot 1.05) \cdot 2 = 0.038 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 8.63 r-g/m ³	r-g	0.3279	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie starej farby z sufitu obmiar = $2.02 \cdot 1.44 = 2.909 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.097 r-g/m ²	r-g	0.2822	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.0640	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.88 kg/m ²	kg	2.5599	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0029	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $(2.02 + 1.44) \cdot 2 \cdot 2.00 - 1.00 \cdot 2.00 = 11.840 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 1.38 r-g/m ²	r-g	16.3392	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = $(2.02 + 1.44) \cdot 2 \cdot 3.00 - 1.00 \cdot 2.00 = 18.760 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.33 r-g/m ²	r-g	6.1908	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-mentowej obmiar = $2.02 \cdot 1.44 = 2.909 \text{ m}^2$	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna' 0.92 r-g/m ²	r-g	2.6763	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 2.02*1.44 = 2.909 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.74 r-g/m ²	r-g	2.1527	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0.038+(11.84*0.01)+(18.76*0.02)+ (2.91*0.01)+(2.91*0.02) = 0.619 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna' 1.12 r-g/m ³	r-g	0.6933	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	0.4519	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczy- mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 0.619 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*4=0.16 m-g/m ³	m-g	0.0990	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.2		Sufit						
10 d.1.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto- nów wylewanych obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.542 r-g/m ²	r-g	1.5772	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	7.2750	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	4.3650	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0079	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0084	0.000			0.00
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0113	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.5110	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	0.8032	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
1.3	Ściany							
12 d.1.3	NNRNKB 202 0160-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 1.20 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.19 r-g/m	r-g	0.2280	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	1.2240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
13 d.1.3	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach obmiar = (2.02+1.44)*2*3.00-1.00*2.00 = 18.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.4768 r-g/m ²	r-g	8.9448	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0563	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0214 m ³ /m ²	m ³	0.4015	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0413	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0.0534 m-g/m ²	m-g	1.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
14 d.1.3	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża obmiar = (2.02+1.44)*2*2.00-1.00*2.00 = 11.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.065 r-g/m ²	r-g	0.7696	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		środek gruntujący CT 17	dm ³	2.4864	0.000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0012	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
15 d.1.3	ZKNR C-1 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej obmiar = (2.02+1.44)*2*2.00-1.00*2.00 = 11.840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.139 r-g/m ²	r-g	1.6458	0.000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ²	kg	14.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0178	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0178	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
16 d.1.3	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrz- nych narożach ścian i przejściach rur instalacyj- nych obmiar = 2.00*4+1.00 = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.9 r-g/m	r-g	8.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m	m	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
17 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucz- nych typu tarket do wysokości 3.0m obmiar = (2.02+1.44)*2*3.00-1.00*2.00 = 18.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.3953 r-g/m ²	r-g	7.4158	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna typu tarket na gotowo 1.2 m ² /m ²	m ²	22.5120	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	7.5040	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	1.8760	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.1069	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0769	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
1.4		Posadzki						
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z	m ²					
d.1.4	0607-01	folii polietylenowej szerokiej poziome podpo- sadzkowe obmiar = 2.91 m ²						
1*		-- R -- robocizna' 0.3596 r-g/m ²	r-g	1.0464	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciw- wilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	10.1850	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	3.4920	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej 1.13 m ² /m ²	m ²	3.2883	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	0.5238	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112 m-g/m ²	m-g	0.0326	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0198	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 2.91 m ²	m ²					
d.1.4	1102-02							
1*		-- R -- robocizna' 0.6588 r-g/m ²	r-g	1.9171	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0599	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0009	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.2037	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0313 m-g/m ²	m-g	0.0911	0.000			0.00
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.0716 r-g/m ²	r-g	0.2084	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105 m ³ /m ²	m ³	0.0306	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158 m-g/m ²	m-g	0.0460	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21 d.1.4	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.2995 r-g/m ²	r-g	0.8715	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0.0102 t/m ²	t	0.0297	0.000		0.00	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0.0149 m ³ /m ²	m ³	0.0434	0.000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03 kg/m ²	kg	5.9073	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0261 m-g/m ²	m-g	0.0760	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0118 m-g/m ²	m-g	0.0343	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22 d.1.4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.065 r-g/m ²	r-g	0.1892	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.6111	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0003	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.125 r-g/m ²	r-g	0.3638	0.000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ²	kg	3.6375	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0044	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24 d.1.4	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w miejscach połączeń powierzchni pionowych z poziomymi, naroży, krawędzi, przejść rur instalacyjnych obmiar = (2.02+1.44)*2-1.00 = 5.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.9 r-g/m	r-g	5.3280	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m	m	5.9200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.0592	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0592	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25 d.1.4	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej obmiar = 2.91 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.1503	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ²	m ²	3.4920	0.000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	1.1640	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	0.2910	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.0166	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0119	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Stolarka wewnętrzna						
26 d.1.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych obmiar = 2.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 2.12 r-g/m ²	r-g	4.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe wyposażone w kratkę wentylacyjną 1 m ² /m ²	m ²	2.0000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.29 dm ³ /m ²	dm ³	0.5800	0.000		0.00	
4*		kotwy stalowe 5.29 szt./m ²	szt.	10.5800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M3+M4)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.05 m-g/m ²	m-g	0.1000	0.000			0.00
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.06 m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
1.6		Wypożyczenie						
27 d.1.6	kalkulacja własna	Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRAC obmiar = 1.80 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRACK 1 m/m	m	1.8000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
2		INSTALACJE SANITARNE						
2.1		Demontaże						
28 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
29 d.2.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		1 szt./kpl. sznur konopny smołowany	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		0.09 kg/kpl. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa-	kpl.					
d.2.1	0234-08	niem podejść dopływowych i odpływowych -						
		ustęp z miską porcelanową						
		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna'	r-g	3.4400	0.000	0.00		
		3.44 r-g/kpl.						
2*		-- M --						
		korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr.15	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		mm						
3*		1 szt./kpl.						
		korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		1 szt./kpl.						
4*		sznur konopny smołowany	kg	0.2000	0.000		0.00	
		0.2 kg/kpl.						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
31	KNR 4-02	Demontaż brodzika i kabiny natrysku	kpl.					
d.2.1	0235-07	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R --						
		robocizna'	r-g	2.6100	0.000	0.00		
		2.61 r-g/kpl.						
2*		-- M --						
		korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
		1 szt./kpl.						
3*		sznur konopny smołowany	kg	0.0500	0.000		0.00	
		0.05 kg/kpl.						
4*		materiały pomocnicze	%	4.0000	0.000		0.00	
		4 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.					
d.2.1	0141-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna'	r-g	1.0000	0.000	0.00		
		1 r-g/szt.						
2*		-- M --						
		korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko-	szt.	2.0000	0.000		0.00	
		wane śr.15 mm						
3*		2 szt./szt.	%	1.5000	0.000		0.00	
		materiały pomocnicze						
		1.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.2		Prace instalacyjne						
33	KNR-W 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o gru-	szt.					
d.2.2	0335-08	bości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapien-						
		nej						
		obmiar = 3 szt.						
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna' 0.36 r-g/szt.	r-g	1.0800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
34 d.2.2	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.49 r-g/szt.	r-g	1.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.99 kg/szt.	kg	2.9700	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone' 0.56 kg/szt.	kg	1.6800	0.000		0.00	
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.001 m³/szt.	m³	0.0030	0.000		0.00	
6*		piasek do zapraw' 0.005 m³/szt.	m³	0.0150	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0300	0.000			0.00
9*		wyciąg 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
35 d.2.2	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 3.8 r-g/m	r-g	15.2000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.2.2	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.32 r-g/m	r-g	1.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 8 kg/m	kg	32.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.014 m³/m	m³	0.0560	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m³/m	m³	0.0960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.04 m-g/m	m-g	0.1600	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.16 m-g/m	m-g	0.6400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PE-RT) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych (Z.W./C.W.U.) obmiar = 4.00 m	m					
d.2.2	0112-01 analogia							
1*		-- R -- robocizna' 0.255 r-g/m	r-g	1.0200	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C) 1.1 m/m	m	4.4000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C) 0.58 szt/m	szt	2.3200	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm 1.43 szt/m	szt	5.7200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016 m-g/m	m-g	0.0064	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PR-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 2.00 m	m					
d.2.2	0112-01 analogia							
1*		-- R -- robocizna' 0.255 r-g/m	r-g	0.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C) 1.1 m/m	m	2.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C) 0.58 szt/m	szt	1.1600	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt/m	szt	2.8600	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0016 m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
d.2.2	0116-01 analogia							
1*		-- R -- robocizna' 0.289 r-g/szt.	r-g	0.8670	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm 3 szt/szt.	szt	9.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 15 mm 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001 m-g/szt.	m-g	0.0030	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR 0-34 d.2.2 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.1553 r-g/m	r-g	0.9318	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm 1.1 m/m	m	6.6000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.011 dm³/m	dm³	0.0660	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0738 m/m	m	0.4428	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt/m	szt	36.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.00135 m-g/m	m-g	0.0081	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-15 d.2.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 6.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.0556 r-g/m	r-g	0.3336	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR INSTAL d.2.2 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda zimna) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.21 r-g/szt.	r-g	0.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
43	KNR INSTAL d.2.2 0109-01	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 15 mm (woda gorąca) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.21 r-g/szt.	r-g	0.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody gorącej o śr.nom. 15 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
44	KNR INSTAL d.2.2 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociagowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda zimna) obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.24 r-g/szt.	r-g	0.2400	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 20 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-15 d.2.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.171 r-g/szt.	r-g	0.5130	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czepalne mosiężne ze złączką do wężyków o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	3.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002 m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-15 d.2.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 4.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.177 r-g/m	r-g	0.7080	0.000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04 m/m	m	4.1600	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36 szt/m	szt	1.4400	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14 m/m	m	0.5600	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0056 m-g/m	m-g	0.0224	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 3.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna' 0.267 r-g/m	r-g	0.8010	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93 m/m	m	2.7900	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6 szt/m	szt	1.8000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12 m/m	m	0.3600	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8 szt/m	szt	2.4000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0172 m-g/m	m-g	0.0516	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
48 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna' 0.561 r-g/podej.	r-g	0.5610	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1 szt/podej.	szt	3.1000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/podej.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/podej.	m-g	0.0040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 1 podej.	po- dej.					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna' 1.27 r-g/podej.	r-g	1.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1 szt/podej.	szt	3.1000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1 szt/podej.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018 m-g/podej.	m-g	0.0180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
50 d.2.2	kalk. własna	Montaż wpustów odpływowych pod natryski, dostosowanych do wykładzin podłogowych (ty- pu tarkett) - wpust PURUS FREJA obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.52 r-g/szt.	r-g	0.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty PURUS FREJA o śr. 150 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
51 d.2.2	KNKRB 2 1201-02 kalk. własna	Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych INOX obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 0.98 r-g/szt	r-g	0.9800	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty stalowe INOX uchylane 4 szt/szt	szt	4.0000	0.000		0.00	
3*		kołki montażowe budowlane 1 kpl./szt	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/szt	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.3			Montaż urządzeń sanitarnych					
52 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące mosiężne stan- dardowe o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
53 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.877 r-g/szt.	r-g	0.8770	0.000	0.00		
2*		-- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014 m-g/szt.	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
54 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem' 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
55 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych z uchwytami pomoc- niczymi 1 szt/kpl.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
56	KNR-W 4-03 d.3 1130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.084 r-g/szt.	r-g	0.0840	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
57	KNR-W 4-03 d.3 1136-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z pod- łoża betonowego oraz ponowny montaż po wy- konanych pracach remontowych obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 0.546*2=1.092 r-g/kpl.	r-g	1.0920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 4-03 d.3 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna' 0.82 r-g/kpl.	r-g	0.8200	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./kpl.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	1.0400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-03 d.3 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.273 r-g/szt.	r-g	0.2730	0.000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynko- wego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.41 r-g/szt.	r-g	0.4100	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
61 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 0.084 r-g/szt.	r-g	0.0840	0.000	0.00		
2*		-- M -- wentylator łazienkowy 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0.00
1.1	Rozbiórki				0.00
1.2	Sufit				0.00
1.3	Ściany				0.00
1.4	Posadzki				0.00
1.5	Stolarka wewnętrzna				0.00
1.6	Wyposażenie				0.00
2	INSTALACJE SANITARNE				0.00
2.1	Demontaże				0.00
2.2	Prace instalacyjne				0.00
2.3	Montaż urządzeń sanitarnych				0.00
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna'	r-g	113.4468	0.00	0.00
2.	robocizna"	r-g	8.9448	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wentylator łazienkowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRACK	m	1.8000		1.8000	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	0.5238		0.5238	0.00	0.00					
4.	drzwi aluminiowe wyposażone w krat- kę wentylacyjną	m ²	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
5.	pochwyty stalowe INOX uchylane	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
6.	kotwy stalowe	szt.	10.5800		10.5800	0.00	0.00					
7.	polioctan winylu (winacet)	kg	5.9073		5.9073	0.00	0.00					
8.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5800		0.5800	0.00	0.00					
9.	taśma uszczelniająca CL 152	m	14.9200		14.9200	0.00	0.00					
10.	środek gruntujący CT 17	dm ³	3.0975		3.0975	0.00	0.00					
11.	farba lateksowa	dm ³	0.8032		0.8032	0.00	0.00					
12.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	2.1670		2.1670	0.00	0.00					
13.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0640		0.0640	0.00	0.00					
14.	klej	kg	8.6680		8.6680	0.00	0.00					
15.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	3.4920		3.4920	0.00	0.00					
16.	wykładzina ścienna typu tarket na go- towo	m ²	22.5120		22.5120	0.00	0.00					
17.	wykładzina podłogowa tarket	m ²	3.4920		3.4920	0.00	0.00					
18.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0560		0.0560	0.00	0.00					
19.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	0.0434		0.0434	0.00	0.00					
20.	piasek do zapraw	m ³	0.0029		0.0029	0.00	0.00					
21.	piasek do zapraw'	m ³	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
22.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m ³	0.0960		0.0960	0.00	0.00					
23.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	2.9700		2.9700	0.00	0.00					
24.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	kg	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
25.	cement portlandzki szybkotwardnieją- cy 40	t	0.0297		0.0297	0.00	0.00					
26.	cement 25 z dodatkami	t	0.0009		0.0009	0.00	0.00					
27.	wapno suchogazzone	kg	2.5599		2.5599	0.00	0.00					
28.	wapno suchogazzone'	kg	1.6800		1.6800	0.00	0.00					
29.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
30.	gips budowlany	kg	4.3650		4.3650	0.00	0.00					
31.	gips szpachlowy	kg	7.2750		7.2750	0.00	0.00					
32.	cegła budowlana pełna	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
33.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240	0.00	0.00					
34.	masa asfaltowa	kg	0.2037		0.2037	0.00	0.00					
35.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	3.2883		3.2883	0.00	0.00					
36.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	10.1850		10.1850	0.00	0.00					
37.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0563		0.0563	0.00	0.00					
38.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.4015		0.4015	0.00	0.00					
39.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0413		0.0413	0.00	0.00					
40.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.0905		0.0905	0.00	0.00					
41.	kołki montażowe budowlane	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
42.	powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50	kg	18.4375		18.4375	0.00	0.00					
43.	woda	m ³	0.0079		0.0079	0.00	0.00					
44.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
45.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
46.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
47.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
49.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	4.1600		4.1600	0.00	0.00					
50.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	2.7900		2.7900	0.00	0.00					
51.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.5600		0.5600	0.00	0.00					
52.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.3600		0.3600	0.00	0.00					
53.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	m	4.4000		4.4000	0.00	0.00					

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	m	2.2000		2.2000	0.00	0.00					
55.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	4.5400		4.5400	0.00	0.00					
56.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	4.9000		4.9000	0.00	0.00					
57.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	szt	2.3200		2.3200	0.00	0.00					
58.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	szt	1.1600		1.1600	0.00	0.00					
59.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
60.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
61.	zawory wodne czerpalne mosiężne ze złączką do wężyków o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
62.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
63.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody gorącej o śr.nom. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
64.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
65.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
67.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
68.	umywalki porcelanowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
69.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych z uchwytyami pomocniczymi	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
70.	sedesy typu kompakt	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	wpusty PURUS FREJA o śr. 150 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
72.	wsporniki do umywarek	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
74.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	3.4000		3.4000	0.00	0.00					
75.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	8.7200		8.7200	0.00	0.00					
76.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	2.8600		2.8600	0.00	0.00					
77.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	6.6000		6.6000	0.00	0.00					
78.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	36.0000		36.0000	0.00	0.00					
79.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	0.4428		0.4428	0.00	0.00					
80.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.0660		0.0660	0.00	0.00					
81.	sznur konopny smołowany	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
82.	sznur konopny smołowany	kg	0.2900		0.2900	0.00	0.00					
83.	oprawy hermetyczne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
84.	żarówki	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
85.	łączniki instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
86.	gniazda podtynkowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
87.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.7304	0.00	0.00
2.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6400	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.5687	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3068	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.5509	0.00	0.00
6.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.1900	0.00	0.00
7.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1.0018	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł