

KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : ODDZIAŁ CHIRURGICZNY - Remont łazienki nr 2.045
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	KNNR-W 3	Zabezpieczenie podłóg folią (sale chorych przy łazience)	m ²		
d.1.	1013-01				
1		29.31+28.35	m ²	57.660	
				RAZEM	57.660
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0354-07				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - zwiększenie wysokości otworów drzwiowych (0.12*0.15*1.05)*2	m ³		
d.1.	0329-03		m ³	0.038	
1				RAZEM	0.038
4	KNNR-W 3	Zeskrobanie starej farby z sufitu	m ²		
d.1.	1002-06				
1		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1.	0819-15				
1		(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-05				
1		(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)	m ²	31.720	
				RAZEM	31.720
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1.	0811-07				
1		3.97	m ²	3.970	
				RAZEM	3.970
8	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-17				
1		0.038+(19.74*0.01)+(3.97*0.01)+(31.72*0.02)+(4.68*0.02)	m ³	1.003	
				RAZEM	1.003
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-20				
1		Krotność = 4			
		1.003	m ³	1.003	
				RAZEM	1.003
1.2		Sufit			
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
d.1.	0830-06				
2		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03				
2		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
1.3		Ściany			
13	NNRNKB	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	202 0160-01				
3		2.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
14	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.1.	0804-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)$	m ²	31.720	
				RAZEM	31.720
15	ZKNR C-1 d.1. 0309-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża	m ²		
		$(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)$	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
16	ZKNR C-1 d.1. 0309-03 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej	m ²		
		$(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)$	m ²	19.740	
				RAZEM	19.740
17	ZKNR C-1 d.1. 0309-06 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrznych narożach ścian i przejściach rur instalacyjnych	m		
		2.00*2+1.00*8	m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3	Okladziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket do wysokości 3.0m	m ²		
		$(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)$	m ²	31.720	
				RAZEM	31.720
1.4	Posadzki				
19	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
20	KNR 2-02 d.1. 1102-02 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
21	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
22	KNR 2-02 d.1. 1115-01 4	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt.	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
23	ZKNR C-1 d.1. 0309-01 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
24	ZKNR C-1 d.1. 0309-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
25	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	m		
		9.87	m	9.870	
				RAZEM	9.870
26	KNR 2-02 d.1. 1112-05 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket z cokolikiem 10 cm w p. jak wyżej	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680
1.5	Stolarka wewnętrzna				
27	KNR 0-19 d.1. 1024-06 5	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	Wyposażenie				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	kalkulacja	Zakup , dostawa i montaz parawanów w systemie SUPERTRAC	m		
d.1.	własna		m	0.900	
6		0.90			
				RAZEM	0.900
1.7		Prace wykończeniowe od strony sal chorych			
29	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket - uzupełnienie	m ²		
d.1.	1112-05		m ²	3.730	
7		1.22+1.14+0.71+0.66			
				RAZEM	3.730
30	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.1.	0830-04		m ²	10.536	
7		(0.71+1.22+1.14+0.71+0.46)*3.00-(1.05*2.08)			
				RAZEM	10.536
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1505-03		m ²	10.536	
7		(0.71+1.22+1.14+0.71+0.46)*3.00-(1.05*2.08)			
				RAZEM	10.536
2		INSTALACJE SANITARNE			
2.1		Demontaże			
32	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.2.	0141-01		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - umywalka	kpl.		
d.2.	0234-06		kpl.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpły- wowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.2.	0234-08		kpl.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02	Demontaż brodzika i kabiny natrysku	kpl.		
d.2.	0235-07		kpl.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.2.	0141-03		szt.	1.000	
1		1			
				RAZEM	1.000
2.2		Prace instalacyjne			
37	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
d.2.	0335-08		szt.	3.000	
2		3			
				RAZEM	3.000
38	KNR-W 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.2.	0325-02		szt.	3.000	
2		3			
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elemen- tach z betonu żwirowego	m		
d.2.	0210-01		m	6.000	
2		1.70+2.30+2.00			
				RAZEM	6.000
40	KNR-W 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach	m		
d.2.	0207-02		m	6.000	
2		1.70+2.30+2.00			
				RAZEM	6.000
41	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.)	m		
d.2.	0112-01 ana- logia		m	5.000	
5		5			
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	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		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR-W 2-15 d.2. 0116-01ana- 2 logia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 0-34 d.2. 0101-06 2	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.13 mm (J)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
46	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
47	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	
				RAZEM	1.000
48	KNR INSTAL d.2. 0109-02 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda zimna)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR INSTAL d.2. 0109-02 2	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda gorąca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 2	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR-W 2-15 d.2. 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR-W 2-15 d.2. 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	kalk. własna 2	Montaż wpustów odpływowych pod natryski, dostosowanych do wykładzin podłogowych (typu tarkett) - wpust PURUS FREJA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNKRB 2 d.2. 1201-02 2 kalk. własna	Pochwyty stalowe na wspornikach dla osób niepełnosprawnych INOX	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3		Montaż urządzeń sanitarnych			
57 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2. 3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.2. 3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.2. 3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
61 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	KNR-W 4-03 1136-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z podłoża betonowego oraz ponowny montaż po wykonanych pracach remontowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
64 d.3	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego	szt.		
	1		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	KNNR-W 3 1013-01	Zabezpieczenie podłóg folią (sale chorych przy łazience) obmiar = $29.31+28.35 = 57.660 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.057 r-g/m ²	r-g	3.2866	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia PE malarska gruba 0.357 m ² /m ²	m ²	20.5846	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	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 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1.58 r-g/szt.	r-g	3.1600	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
3 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 = $(0.12*0.15*1.05)*2 = 0.038 \text{ m}^3$	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:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie starej farby z sufitu obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.097 r-g/m ²	r-g	0.4540	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.1030	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.88 kg/m ²	kg	4.1184	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0047	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:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = $(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00) = 19.740 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 1.38 r-g/m ²	r-g	27.2412	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
6 KNR 4-01 d.1.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = $(1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00)$ = 31.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.33 r-g/m ²	r-g	10.4676	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7 KNR 4-01 d.1.1 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-mentowej obmiar = 3.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.92 r-g/m ²	r-g	3.6524	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.74 r-g/m ²	r-g	3.4632	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9 KNR 4-01 d.1.1 0108-17		Wywiezienie samochodami samowyladowczy-mi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $0.038+(19.74*0.01)+(3.97*0.01)+(31.72*0.02)+(4.68*0.02) = 1.003$ m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna" 1.12 r-g/m ³	r-g	1.1234	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.73 m-g/m ³	m-g	0.7322	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10 KNR 4-01 d.1.1 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczy-mi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 obmiar = 1.003 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0.04*4=0.16 m-g/m ³	m-g	0.1605	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.2		Sufit						
11 KNR-W 2-02 d.1.2 0830-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i beto-nów wylewanych obmiar = 4.68 m ²	m ²					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna" 0.542 r-g/m ²	r-g	2.5366	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	11.7000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	7.0200	0.000		0.00	
4*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0126	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	0.0136	0.000			0.00
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0039 m-g/m ²	m-g	0.0183	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
12 KNR 2-02 d.1.2 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.1756 r-g/m ²	r-g	0.8218	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	1.2917	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	0.0014	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
1.3		Ściany						
13 NNRNKB 202 d.1.3 0160-01		Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 2.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.19 r-g/m	r-g	0.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.02 m/m	m	2.4480	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
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
14 KNR 2-02 d.1.3 0804-01		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach obmiar = (1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00) = 31.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna' 0.4768 r-g/m ²	r-g	15.1241	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.003 m ³ /m ²	m ³	0.0952	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0214 m ³ /m ²	m ³	0.6788	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0022 m ³ /m ²	m ³	0.0698	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h 0.0534 m-g/m ²	m-g	1.6938	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 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 - gruntowanie podłoża obmiar = (1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00) = 19.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.065 r-g/m ²	r-g	1.2831	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	4.1454	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	0.0020	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0020	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 0309-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni pionowej obmiar = (1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*2.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00) = 19.740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.139 r-g/m ²	r-g	2.7439	0.000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ²	kg	24.6750	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	0.0296	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0296	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	ZKNR C-1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wklejenie taśmy uszczelniającej w wewnętrznych narożach ścian i przejściach rur instalacyjnych obmiar = 2.00*2+1.00*8 = 12.000 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna" 0.9 r-g/m	r-g	10.8000	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m	m	12.0000	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	0.1200	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.1200	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
18 d.1.3	KNR 2-02 1112-05	Okladziny scian z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket do wysokosci 3.0m obmiar = (1.40+0.21+0.35+0.16+2.06+1.25+1.34+0.25+0.12+0.81+0.88+0.81+0.12+0.10+1.02+0.05+1.05)*3.00-(1.05*2.00)-(1.06*2.00) = 31.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ²	r-g	12.5389	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna typu tarket na gotowo 1.2 m ² /m ²	m ²	38.0640	0.000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	12.6880	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	3.1720	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	0.1808	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1301	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
1.4		Posadzki						
19 d.1.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkiowe obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3596 r-g/m ²	r-g	1.6829	0.000	0.00		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5 kg/m ²	kg	16.3800	0.000		0.00	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2 m ² /m ²	m ²	5.6160	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13 m ² /m ²	m ²	5.2884	0.000		0.00	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 0.18 kg/m ²	kg	0.8424	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	0.0524	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0068 m-g/m ²	m-g	0.0318	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.1.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.6588 r-g/m ²	r-g	3.0832	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.0964	0.000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003 t/m ²	t	0.0014	0.000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.3276	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	0.1465	0.000			0.00
7*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0028	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 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.0716 r-g/m ²	r-g	0.3351	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105 m ³ /m ²	m ³	0.0491	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	0.0739	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	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.2995 r-g/m ²	r-g	1.4017	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki szybkotwardniejący 40 0.0102 t/m ²	t	0.0477	0.000		0.00	
3*		piasek o uziarnieniu do 1 mm 0.0149 m ³ /m ²	m ³	0.0697	0.000		0.00	
4*		polioctan winylu (winacet) 2.03 kg/m ²	kg	9.5004	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	0.1221	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0118 m-g/m ²	m-g	0.0552	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
23 d.1.4	ZKNR C-1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej - gruntowanie podłoża obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.065 r-g/m ²	r-g	0.3042	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący CT 17 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.9828	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	0.0005	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0001 m-g/m ²	m-g	0.0005	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
24 d.1.4	ZKNR C-1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej obmiar = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.125 r-g/m ²	r-g	0.5850	0.000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.25 kg/m ²	kg	5.8500	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	0.0070	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.0015 m-g/m ²	m-g	0.0070	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
25 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 = 9.87 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.9 r-g/m	r-g	8.8830	0.000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1 m/m	m	9.8700	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	0.0987	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.0987	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
26 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 = 4.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.8500	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ²	m ²	5.6160	0.000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	1.8720	0.000		0.00	
4*		pastą podłogową bezbarwną 0.1 kg/m ²	kg	0.4680	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	0.0267	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0192	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.5	Stolarka wewnętrzna							
27 d.1.5	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych pełnych obmiar = 2 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:						0.000	0.000	0.000
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
1.6	Wyposażenie							
28 d.1.6	kalkulacja własna	Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRAC obmiar = 0.90 m	m					
1*		-- M -- Zakup , dostawa i montaż parawanów w systemie SUPERTRACK 1 m/m	m	0.9000	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
1.7	Prace wykończeniowe od strony sal chorych							

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.1.7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych typu tarket - uzupełnienie obmiar = $1.22+1.14+0.71+0.66 = 3.730 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	1.4745	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa tarket 1.2 m ² /m ²	m ²	4.4760	0.000		0.00	
3*		klej 0.4 kg/m ²	kg	1.4920	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	0.3730	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	0.0213	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.0153	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
30 d.1.7	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = $(0.71+1.22+1.14+0.71+0.46)*3.00-(1.05*2.08) = 10.536 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509 r-g/m ²	r-g	5.3628	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5 kg/m ²	kg	26.3400	0.000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5 kg/m ²	kg	15.8040	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m ²	szt.	0.4530	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027 m ³ /m ²	m ³	0.0284	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0306	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0453	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
31 d.1.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = $(0.71+1.22+1.14+0.71+0.46)*3.00-(1.05*2.08) = 10.536 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m ²	r-g	1.8501	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm ³ /m ²	dm ³	2.9079	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	0.0032	0.000			0.00

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2		INSTALACJE SANITARNE						
2.1		Demontaże						
32	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.					
d.2.1	0141-01	obmiar = 1 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 ocynko- wane 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
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.					
d.2.1	0234-06	obmiar = 1 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	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	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	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowa- niem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.					
d.2.1	0234-08	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna" 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 0.2 kg/kpl.	kg	0.2000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	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
35	KNR 4-02	Demontaż brodzika i kabiny natrysku	kpl.					
d.2.1	0235-07	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna" 2.61 r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500	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
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
36 d.2.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 1 r-g/szt.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynko- wane 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
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2.2		Prace instalacyjne						
37 d.2.2	KNR-W 4-01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o gru- bości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapien- nej obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- 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
38 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:								
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
39	KNR-W 4-01 d.2.2 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego obmiar = 1.70+2.30+2.00 = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 3.8 r-g/m	r-g	22.8000	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4-01 d.2.2 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłożach, stropach i ścianach obmiar = 1.70+2.30+2.00 = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.32 r-g/m	r-g	1.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 8 kg/m	kg	48.0000	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykły 0.014 m³/m	m³	0.0840	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.024 m³/m	m³	0.1440	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	0.2400	0.000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0.16 m-g/m	m-g	0.9600	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01 ana- 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.) obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.255 r-g/m	r-g	1.2750	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	5.5000	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	2.9000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm 1.43 szt/m	szt	7.1500	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	0.0080	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 2-15 d.2.2 0112-01 ana- logia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT/Al/PR-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych obmiar = 5 m	m					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna" 0.255 r-g/m	r-g	1.2750	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	5.5000	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	2.9000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43 szt/m	szt	7.1500	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	0.0080	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
43 d.2.2	KNR-W 2-15 0116-01ana- logia	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 = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.289 r-g/szt.	r-g	1.4450	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm 3 szt/szt.	szt	15.0000	0.000		0.00	
3*		kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 15 mm 1 szt/szt.	szt	5.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm 1 szt/szt.	szt	5.0000	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	0.0050	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
44 d.2.2	KNR 0-34 0101-06	Izolacja rurociągów śr.15-25 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J) obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.1553 r-g/m	r-g	0.7765	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm 1.1 m/m	m	5.5000	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.011 dm³/m	dm³	0.0550	0.000		0.00	
4*		taśma ThermoTape FR 3x50 mm 0.0738 m/m	m	0.3690	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe ThermoClips 6 szt/m	szt	30.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.00135 m-g/m	m-g	0.0068	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
45 d.2.2 0128-02	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.0556 r-g/m	r-g	0.0556	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
46 d.2.2 0109-01	KNR INSTAL	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:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
47 d.2.2 0109-01	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy 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:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
48 d.2.2 0109-02	KNR INSTAL	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy 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	

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
49 d.2.2	KNR INSTAL 0109-02	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 20 mm (woda gorąca-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 gorącej 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:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna" 0.171 r-g/szt.	r-g	0.3420	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czepalne mosiężne ze złączką do wężyków o śr. nominalnej 15 mm 1 szt/szt.	szt	2.0000	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	0.0040	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
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.177 r-g/m	r-g	0.8850	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 1.04 m/m	m	5.2000	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.36 szt/m	szt	1.8000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 50 mm 0.14 m/m	m	0.7000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	5.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0056 m-g/m	m-g	0.0280	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
52 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 = 5 m	m					
1*		-- R -- robocizna" 0.267 r-g/m	r-g	1.3350	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm 0.93 m/m	m	4.6500	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.6 szt/m	szt	3.0000	0.000		0.00	
4*		rury PCV przepustowe o śr. 110 mm 0.12 m/m	m	0.6000	0.000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 0.8 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 0.0172 m-g/m	m-g	0.0860	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.2.2	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
54 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.					
1*		-- R -- 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	
		-- S --						

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		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	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
55 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	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
56 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	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2.3 Montaż urządzeń sanitarnych								
57 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	
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	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.2.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным 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 przesuwным 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
59 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
60 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 pomocniczymi 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	
5*		-- S -- 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
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
61 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Demontaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna" 0.084 r-g/szt.	r-g	0.0840	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
62 d.3	KNR-W 4-03 1136-03	Demontaż opraw sygnalizacji szpitalnej z podłoża betonowego oraz ponowny montaż po wykonanych 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:						0.000	0.000	0.000
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
63 d.3	KNR-W 4-03 0602-05	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania na betonie obmiar = 2 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna" 0.82 r-g/kpl.	r-g	1.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy hermetyczne 1.02 szt./kpl.	szt.	2.0400	0.000		0.00	
3*		żarówki 1.04 szt./kpl.	szt.	2.0800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
64 d.3	KNR-W 4-03 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:						0.000	0.000	0.000
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
65 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku podtynkowego 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	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	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:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
66 d.3	KNR-W 4-03 1130-01	Montaż wentylatora łazienkowego obmiar = 1 szt.	szt.					

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	0.000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			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
1.7	Prace wykończeniowe od strony sal chorych				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	174.0561	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	15.1241	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	0.9000		0.9000	0.00	0.00					
3.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na go- rąco	kg	0.8424		0.8424	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.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	0.4530		0.4530	0.00	0.00					
8.	polioctan winylu (winacet)	kg	9.5004		9.5004	0.00	0.00					
9.	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5800		0.5800	0.00	0.00					
10.	taśma uszczelniająca CL 152	m	21.8700		21.8700	0.00	0.00					
11.	środek gruntujący CT 17	dm ³	5.1282		5.1282	0.00	0.00					
12.	farba lateksowa	dm ³	4.1996		4.1996	0.00	0.00					
13.	pastą podłogową bezbarwną	kg	4.0130		4.0130	0.00	0.00					
14.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.1030		0.1030	0.00	0.00					
15.	klej	kg	16.0520		16.0520	0.00	0.00					
16.	folia PE malarska gruba	m ²	20.5846		20.5846	0.00	0.00					
17.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	5.6160		5.6160	0.00	0.00					
18.	wykładzina ścienna typu tarket na go- towo	m ²	38.0640		38.0640	0.00	0.00					
19.	wykładzina podłogowa tarket	m ²	10.0920		10.0920	0.00	0.00					
20.	piasek do betonów zwykły	m ³	0.0840		0.0840	0.00	0.00					
21.	piasek o uziarnieniu do 1 mm	m ³	0.0697		0.0697	0.00	0.00					
22.	piasek do zapraw	m ³	0.0047		0.0047	0.00	0.00					
23.	piasek do zapraw'	m ³	0.0150		0.0150	0.00	0.00					
24.	żwir do betonów zwykłych wielofrak- cyjny	m ³	0.1440		0.1440	0.00	0.00					
25.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	kg	2.9700		2.9700	0.00	0.00					
26.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	kg	48.0000		48.0000	0.00	0.00					
27.	cement portlandzki szybkotwardnieją- cy 40	t	0.0477		0.0477	0.00	0.00					
28.	cement 25 z dodatkami	t	0.0014		0.0014	0.00	0.00					
29.	wapno suchogazzone	kg	4.1184		4.1184	0.00	0.00					
30.	wapno suchogazzone'	kg	1.6800		1.6800	0.00	0.00					
31.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0030		0.0030	0.00	0.00					
32.	gips budowlany	kg	22.8240		22.8240	0.00	0.00					
33.	gips szpachlowy	kg	38.0400		38.0400	0.00	0.00					
34.	cegła budowlana pełna	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
35.	nadproża prefabrykowane	m	2.4480		2.4480	0.00	0.00					
36.	masa asfaltowa	kg	0.3276		0.3276	0.00	0.00					
37.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	5.2884		5.2884	0.00	0.00					
38.	pastą emulsyjną asfaltową do izolacji przeciwwilgociowej	kg	16.3800		16.3800	0.00	0.00					
39.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.0952		0.0952	0.00	0.00					
40.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0.6788		0.6788	0.00	0.00					
41.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0698		0.0698	0.00	0.00					
42.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.1455		0.1455	0.00	0.00					
43.	kołki montażowe budowlane	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50	kg	30.5250		30.5250	0.00	0.00					
45.	woda	m ³	0.0411		0.0411	0.00	0.00					
46.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
48.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
49.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
50.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
51.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	5.2000		5.2000	0.00	0.00					
52.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.6500		4.6500	0.00	0.00					
53.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.7000		0.7000	0.00	0.00					
54.	rury PCV przepustowe o śr. 110 mm	m	0.6000		0.6000	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
55.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	m	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
56.	rury z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	m	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
57.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	4.9000		4.9000	0.00	0.00					
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	6.1000		6.1000	0.00	0.00					
59.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	szt	2.9000		2.9000	0.00	0.00					
60.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 20 mm (p=10 bar, t = 90 st. C)	szt	2.9000		2.9000	0.00	0.00					
61.	kształtki z polietylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
62.	kształtki z polietylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
63.	zawory wodne czerpalne mosiężne ze złączką do wężyków o śr. nominalnej 15 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
64.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
65.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody gorącej o śr.nom. 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody zimnej o śr.nom. 20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
67.	zawory kulowe równoprzelotowe mosiężne do wody gorącej o śr.nom. 20 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
68.	baterie umywalkowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
69.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
70.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem'	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	umywalki porcelanowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
72.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla osób niepełnosprawnych z uchwytami pomocniczymi	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
73.	sedesy typu kompakt	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	wpusty PURUS FREJA o śr. 150 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
75.	wsporniki do umywalk	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
76.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
77.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
78.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	12.1500		12.1500	0.00	0.00					
79.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	7.1500		7.1500	0.00	0.00					
80.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 13 mm	m	5.5000		5.5000	0.00	0.00					
81.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	30.0000		30.0000	0.00	0.00					
82.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.3690		0.3690	0.00	0.00					
83.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.0550		0.0550	0.00	0.00					
84.	sznur konopny smołowany	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
85.	sznur konopny smołowany	kg	0.2900		0.2900	0.00	0.00					
86.	oprawy hermetyczne	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
87.	żarówki	szt.	2.0800		2.0800	0.00	0.00					
88.	łączniki instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
89.	gniazda podtynkowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
90.	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	1.1056	0.00	0.00
2.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.9600	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.7776	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4034	0.00	0.00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	0.8927	0.00	0.00
6.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.2700	0.00	0.00
7.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	1.6938	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł