



KOSZTORYSOWANIE
BUDOWLANE

gww_99 pracownia projektowa
mgr inż. arch Andrzej Wolański

42-400 Zawiercie
ul. Powstańców Śląskich 12/63

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NA WYDZIALE WEWNĘTRZNYM
ADRES INWESTYCJI : UL. MIODOWA 14 ZAWIERCIE, DZIAŁKA 79/2 km. 47 obręb 0012 Zawiercie
INWESTOR : Szpital Powiatowy Zawiercie
ADRES INWESTORA : 42-400 Zawiercie ul. Miodowa 14
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał Mrówka
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch Andrzej WOLAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2015 INTERCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Założenia wyjściowe do planowanego kosztorysu:

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstaw. do sporządzenia kosztorysu stanowi.:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstawy wycen
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa Intercenbud na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego

Parametry kosztorysu i założenia wyjściowe dopasowane zostały do rynku lokalnego - dla podmiotów świadczących usługi dla placówek medycznych.

- planowany zakres prac.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń sanitarnych w budynku Szpitala Powiatowego w Zawierciu					
1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0820-08				
	analogia				
		(3.36*2.10)+(3.89*2.10)+(2.97*2.10)+(1.74*2.10)	m ²	25.116	
		(-0.80*2.10)+(-1.20*1.97*2)	m ²	-6.408	
		(1.74*2.10*2)+(1.76*2.10*2)	m ²	14.700	
		(-0.90*2.10)+(-0.80*2.10)+(-0.54*0.57)	m ²	-3.878	
		(1.10*2.10*2)+(1.76*2.10*2)	m ²	12.012	
		(-0.8*2.10*2)+(-0.54*0.57)+(-0.70*2.10)	m ²	-5.138	
		(0.94*2.10*2)+(1.76*2.10*2)	m ²	11.340	
		(-0.70*2.10)	m ²	-1.470	
		(3.34*2.10*2)+(2.97*2.10*2)	m ²	26.502	
		(-1.15*1.87)+(-0.80*2.10)	m ²	-3.831	
		(1.76*2.10*2)+(1.92*2.10*2)	m ²	15.456	
		(-0.94*2.05)	m ²	-1.927	
		(1.35*2.10*2)+(1.76*2.1*2)	m ²	13.062	
		(-0.94*2.10*3)	m ²	-5.922	
		(2.97*2.10*2)+(2.31*2.10*2)	m ²	22.176	
		(-1.15*1.87)+(-0.94*2.05)	m ²	-4.078	
				RAZEM	107.712
2	KNKRB 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04				
		2.38+3.38+1.65+1.94+3.06	m ²	12.410	
		6.78+9.92+15.08	m ²	31.780	
				RAZEM	44.190
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-01	Demontaż ścianek sanitarnych i drzwi ścianek sanitarnych.	szt.		
d.1	0354-09				
	analogia				
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1	0304-02				
		0.54*0.57+0.70*2.05	m ³	1.743	
				RAZEM	1.743
6	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1 ceg. Krotność = 2	m ²		
d.1	0346-05				
	analogia				
		1.76*3.16	m ²	5.562	
		1.76*3.16-(0.94*2.05)	m ²	3.635	
				RAZEM	9.197
7	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.1	0101-01				
		107.712*0.03	m ³	3.231	
		44.190*0.03	m ³	1.326	
		poz.6*0.17	m ³	1.563	
				RAZEM	6.120
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-17 0108-20				
		poz.6	m ³	9.197	
				RAZEM	9.197
2		prace remontowe			
2.1	45300000-0	Instalacje wod-kan			
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0203-01				
1					
		4+5+4	m	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	0203-02				
1					
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-15 d.2. 0203-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 4.8	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
12	KNR-W 2-15 d.2. 0211-01 1 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni podejścia pod umywalki 7	podej. podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR-W 2-15 d.2. 0211-02 1 z.sz.3.3. 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni - podejście pod brodzik natryskowy 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.2. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych podejścia pod zestawy montażowe podtynkowe dla urządzeń WC 4	podej. podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR-W 2-15 d.2. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" przystosowane do osób niepełnosprawnych wraz z deską. 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15 d.2. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 43.7	m m	43.700	
				RAZEM	43.700
18	KNR-W 2-15 d.2. 0123-01 1 z.sz.3.4. 9903-2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 4+11+5	kpl. kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR-W 2-15 d.2. 0135-04 1 analogia	Zawory umywalkowe kątowe 15mm wraz z przewodem elastycznym dopasowanym do armatury 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNR-W 2-15 d.2. 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm na umywalkach standardowych 45/60 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR-W 2-15 d.2. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR-W 2-15 d.2. 0230-01 1 analogia	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem - umywalka z atestem dla osoby niepełnosprawnej 65cm bez przelewu syfon podtynkowy kompletny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2. 0137-03 1	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm - atestowana dla osoby niepełnosprawnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15 d.2. 0137-09 1	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-15 d.2. 0135-01 1	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm do zlewu gospodarczego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2. 0231-04 1 analogia	zlew gospodarczy stalowy lub z tworzywa sztucznego bez obudowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.2. 0222-02 1	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR-W 2-15 d.2. 0127-03 1	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		2.000
		2			
		poz.17	m	43.700	
				RAZEM	43.700
29	KNR-W 2-15 d.2. 0128-02 1	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.17	m	43.700	
				RAZEM	43.700
2.2		Instalacja C.O.			
30	KNR 4-07 d.2. 0328-07 2	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNR 4-07 d.2. 0316-04 2	Montaż grzejników z blachy stalowej - dwupłytkowych - materiał z demontażu do prac okładzinowych ściennych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.3		prace okładzinowe			
32	KNR-W 2-02 d.2. 0127-03 3	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.04*3.16	m ²	6.446	
		1.76*3.16 - (2.05*0.90)	m ²	3.717	
				RAZEM	10.163
33	KNR-W 2-02 d.2. 0801-01 3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		10.163*2	m ²	20.326	
				RAZEM	20.326
34	KNR 2-02 d.2. 2005-01 3	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na ścianach na zaprawie pod okładziny ściennie.	m ²		
		56.15+60.89+49.35	m ²	166.390	
				RAZEM	166.390
35	KNNR 2 d.2. 0805-02 3 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej płytka ceramiczna ścienna szara 250x360mm - gres nieszkliwiony	m ²		
		31.62+26.48+27.94	m ²	86.040	
				RAZEM	86.040
36	KNNR 2 d.2. 0805-02 3 analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej płytkigrafitowe gres nieszkliwiony 250x360	m ²		
		24.53+34.41+21.41	m ²	80.350	
				RAZEM	80.350
37	KNR 2-02 d.2. 1121-05 3 analogia	Okładziny parapetów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		1.15*0.40*5	m ²	2.300	
				RAZEM	2.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 10 mm	m ²		
d.2.	1102-01	zatarte na ostro warstwa wyrównawcza pod płytki podłogowe z dodatkiem			
3	1102-03	uszczelniającym z masy uszczelniającej - folia w płynie			
	analogia	11.62+16.08+15.27	m ²	42.970	
				RAZEM	42.970
39	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakoto-	m ²		
d.2.	1104-05	wych), luzem 333x333 mm			
3		Płytką podłogową ceramiczną białą gres nieszkliwiony	m ²	42.970	
		11.62+16.08+15.27			
				RAZEM	42.970
40		Zakup dostawa i montaż lusterek ściennych wklejanych.	m ²		
d.2.	kalk. własna	- 103x147 szt 4			
3		1.03*1.47*3	m ²	4.542	
				RAZEM	4.542
41		Dostawa i zakup lustra dla osób niepełnosprawnych kąt nachylenia 10 st z	szt		
d.2.	kalk. własna	atystem			
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42		Dostawa i zakup wraz z montażem pochwyty ściennego	szt		
d.2.	kalk. własna	- poręcz kątowna 600x300x90			
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43		Dostawa i zakup wraz z montażem pochwyty ściennego	szt		
d.2.	kalk. własna	- poręcz łukowa uchylna 750mm			
3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44		Dostawa i zakup wraz z montażem pochwyty ściennego	szt		
d.2.	kalk. własna	- poręcz łukowa uchylna 600mm			
3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45		SYSTEMOWE ŚCIANY SANITARNE,	m ²		
d.2.	kalk. własna	System przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działo-			
3		wymi wykonanymi			
		z wysokociśnieniowego 13 mm laminatu			
		- wspartymi na specjalnych podporach (dostosowanych odpowiednio do rodza-			
		ju zabudowy).			
		Sztywność konstrukcji zapewniają profile pionowe mocujące płytę bezpośred-			
		nio do			
		ścian pomieszczenia i zwieńczające profile górne łączone również pomiędzy			
		sobą			
		specjalnie skonstruowanymi łącznikami. Wszystkie elementy systemu (łącznie			
		z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji			
		(aluminium, mosiądz, stal nierdzewna i tworzywa sztuczne). Podpory regulo-			
		wane; zamek z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu			
		"wolne/zajęte" : zawiasy z pochyloną płaszczyzną.			
		1.49*2.0*2	m ²	5.960	
		0.80*2.0*3	m ²	4.800	
				RAZEM	10.760
2.4		Stołarka otworowa			
46	KNKRB 2	Ościeżnice drzwiowe stalowe typu FD 8	szt.		
d.2.	1003-03				
4		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m ²		
d.2.	1022-01	kończone wraz z futryną opaskową			
4		(0.90*2.05*6)	m ²	11.070	
				RAZEM	11.070

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED_NIE			
2.	bateria umywalkowa i zlewozmykowa stojąca mosiężna jednouchwytywa 15 mm atest osoba niepełnosprawna	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED_NIE_N			
3.	bateria umywalkowa i zlewozmykowa stojąca mosiężna standardowa 15 mm	szt.	5.0000		5.0000				ICB_SRED_NIE			
4.	błoczek z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	60.1335		60.1335				ICB_SRED_NIE			
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0314		0.0314				ICB_SRED_NIE			
6.	Czyszczak PVC kanalizacji wewnętrznej, o średnicy 110 mm	szt	3.0000		3.0000				ICB_SRED_NIE_N			
7.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.7200		0.7200				ICB_SRED_NIE_N			
8.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.6600		0.6600				ICB_SRED_NIE_N			
9.	gips budowlany szpachlowy	kg	988.3566		988.3566				ICB_SRED_NIE_N			
10.	komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED_NIE			
11.	kształtki kanalizacyjne z PCW o 110 mm	szt.	14.8960		14.8960							
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW o 75 mm	szt.	6.0700		6.0700							
13.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o 15 mm	szt.	41.2000		41.2000							
14.	kształtki z polipropylenu o 20 mm	szt.	25.3460		25.3460							
15.	Lustro dla osób niepełnosprawnych	szt	1.0000		1.0000							
16.	Lustro kryształowe ściennie docinane na wymiar	m ²	4.5420		4.5420							
17.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o 15 mm	szt.	36.0000		36.0000							
18.	Łuk z PCW systemu centralnego odkurzenia, 90 stopni (łagodny), dwukielichowy, o 50 mm	szt	29.7600		29.7600				ICB_SRED_NIE			
19.	masa polimerowa jako uszczelniacz powierzchni mokrych	kg	3.0079		3.0079				ICB_SRED_NIE			
20.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	6.0000		6.0000				ICB_SRED_NIE_N			
21.	piasek do zapraw	m ³	0.1656		0.1656				ICB_SRED_NIE			
22.	płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 150x150 mm	m ²	44.2591		44.2591				ICB_SRED_NIE_N			
23.	płytki ściennie	m ²	90.3420		90.3420				ICB_SRED_NIE_N			
24.	płytki ściennie grafitowe 250/360mm	m ²	84.3675		84.3675				ICB_SRED_NIE			
25.	Płytki z betonu komórkowego, odmiany M 500-700, 59 x 24 x 12 cm	szt	83.3366		83.3366				ICB_SRED_NIE_N			
26.	płytki z kamieni sztucznych	m ²	3.5535		3.5535				ICB_SRED_NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
27.	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m ²	49.9170		49.9170				ICB_ SRED NIE			
28.	poręcz kątowna 600x300x90	szt	1.0000		1.0000							
29.	poręcz łukowa uchylna 600mm	szt	2.0000		2.0000							
30.	poręcz łukowa uchylna 750mm	szt	1.0000		1.0000							
31.	Rura ciśnieniowa z PP, szereg PN-10, o średnicy i grubości ścianki 20/1,9 mm	m	48.0700		48.0700				ICB_ SRED NIE			
32.	Rura PVC kanalizacyjna wewnętrzna, kielichowa, typu P, o średnicy i grubości ścianki 50x1,8 mm	m	13.1300		13.1300				ICB_ SRED NIE			
33.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.6080		4.6080							
34.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	5.4450		5.4450				ICB_ SRED NIE			
35.	rury z polipropylenu o śr. nominalnej 15 mm	m	12.4000		12.4000				ICB_ SRED NIE			
36.	Sedes z tworzywa sztucznego do misek ustępowych kompakt	szt	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE			
37.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	11.0700		11.0700							
38.	syfon podtynkowy dla osoby niepełnosprawnej kpl NOVA TOP	szt.	1.0000		1.0000							
39.	Syfon umywalkowy z tworzywa sztucznego, M1516, o średnicy 32 mm	szt	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE			
40.	systemowe ściany sanitarne	m ²	10.7600		10.7600							
41.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm	szt.	4.0000		4.0000				ICB_ SRED NIE			
42.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	7.0000		7.0000				ICB_ SRED NIE_N			
43.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 75 mm	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
44.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	40.0000		40.0000				ICB_ SRED NIE			
45.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	62.4910		62.4910				ICB_ SRED NIE_N			
46.	umywalki porcelanowe	szt.	5.0000		5.0000				ICB_ SRED NIE_N			
47.	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych NOVA TOP BEZ BARIER	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE_N			
48.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
49.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt przystosowane do osób niepełnosprawnych z atestem	szt.	3.0000		3.0000				ICB_ SRED NIE			
50.	wapno suchogazzone	kg	18.4758		18.4758				ICB_ SRED NIE			
51.	woda	m ³	0.6423		0.6423				ICB_ SRED NIE			
52.	Wsporniki do umywalk	szt	6.0000		6.0000				ICB_ SRED NIE_N			
53.	Zaprawa cementowa M 7	m ³	0.1016		0.1016				ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
54.	zaprawa cementowa wyrównawcza do 10mm	m ³	0.4340		0.4340				ICB_ SRED NIE_N			
55.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.3923		0.3923				ICB_ SRED NIE			
56.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0427		0.0427				ICB_ SRED NIE			
57.	zaprawa do spoinowania	kg	44.9253		44.9253				ICB_ SRED NIE_N			
58.	zaprawa klejąca	kg	17.9400		17.9400				ICB_ SRED NIE_N			
59.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	685.5268		685.5268				ICB_ SRED NIE_N			
60.	zaprawa klejowa wysokoelastyczna	m ³	0.6789		0.6789				ICB_ SRED NIE			
61.	zaprawa spoinująca	kg	1.3800		1.3800				ICB_ SRED NIE			
62.	zawory przelotowe proste mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.4000		0.4000				ICB_ SRED NIE			
63.	zawory umywalkowe kątowe o śr. nominalnej 15 mm wraz z połączeniem elastycznym	szt.	18.0000		18.0000				ICB_ SRED NIE			
64.	zawory wodne czerpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
65.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.4000		0.4000				ICB_ SRED NIE_N			
66.	zlew gospodarczy stalowy	szt.	1.0000		1.0000							
67.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: