

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja sanitariatów, w budynku D na przyziemiu TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Będzinie .					
1		Zakres prac.			
1.1		Prace przygotowawcze oraz rozbiórkowe.			
1 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek $((2,56+2,5+2,56+2,56)*2)-((0,6*0,2)*2)-((0,8*0,2)*1)+((3,82+1,52+1,52+3,82)*2)$	m ² m ²	 41,320	
				RAZEM	41,320
2 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3,82*2,56	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 9,779	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km $(41,32+9,779)*0,04$	m ³ m ³	 2,044	
				RAZEM	2,044
7 d.1.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Prace montażowe oraz wykonawcze.			
8 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 9,779	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
9 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 9,779	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
10 d.1.2	KNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,2	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
11 d.1.2	KNR 2-02 2004-01	Obudowa sufitów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 9,779	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
12 d.1.2	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.2	KNR 2-02 0815-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych $(3,82+3,82+2,5+2,56+2,56+2,56+1,52+1,52)*0,35$	m ² m ²	 7,301	
				RAZEM	7,301
14 d.1.2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 7,301	m ² m ²	 7,301	
				RAZEM	7,301
15 d.1.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 7,301	m ² m ²	 7,301	
				RAZEM	7,301
16 d.1.2	KNR K-04 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie. 9,779	m ² m ²	 9,779	
				RAZEM	9,779
17 d.1.2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej 9,64	m m	 9,640	
				RAZEM	9,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej 18	m m	 18,000	 18,000
				RAZEM	18,000
19 d.1.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża 9,779	m ² m ²	 9,779	 9,779
				RAZEM	9,779
20 d.1.2	KNR K-04 0602-07	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wygładzanie powierzchni pionowej 41,32	m ² m ²	 41,320	 41,320
				RAZEM	41,320
21 d.1.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 41,32	m ² m ²	 41,320	 41,320
				RAZEM	41,320
22 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 41,32	m ² m ²	 41,320	 41,320
				RAZEM	41,320
23 d.1.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 9,779	m ² m ²	 9,779	 9,779
				RAZEM	9,779
24 d.1.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1*2*2	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
25 d.1.2	KNR 0-12II 0829-11 analogia	Wklejanie lustra na klej do luster. 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
1.3		Modernizacja instalacji elektrycznej C.O oraz C.W.U			
1.3.1		Prace związane z demontażem urządzeń elektrycznych, C.O , C.W.U. oraz infrastruktury.			
26 d.1. 3.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29 d.1. 3.1	KNR 4-02 0144-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - terma 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
30 d.1. 3.1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.3.2		Prace związane z ponownym montażem urządzeń elektrycznych, C.O , C.W.U. oraz infrastruktury.			
31 d.1. 3.2	kalk. własna	Przerobienie instalacji WOD KAN 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
32 d.1. 3.2	kalk. własna	Przeróbki elektryczne i montaż osprzetu puszek gniazd. 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33 d.1. 3.2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-02	Elementy montażowe Geberit Unifix do pisuaru montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.2 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.2 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 3.2 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3.2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 3.2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 3.2 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01 3.2	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3.2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - montaż kratki ściekowej	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 3.2 analogia	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - montaż odpływ liniowy.	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 5-08 d.1. 0504-05 3.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych hermetycznych.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	kalk. własna d.1. 3.2	Wentylacja i odpowietrzenie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	kalk. własna d.1. 3.2	Wykonanie wizualizacji wraz z projektem .	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000