

## PRZEDMIAR ROBÓT 33/IL/21

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie pomieszczenia wymiennikowni ciepła  
w budynku przy ul.Noakowskiego 2 w Gliwicach

INWESTOR : Zarząd Budynków Miejskich II TBS Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice ul.Warszawska 35 B

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wydzielenie pomieszczenia wymiennikowni	1	39
1.1	Roboty ogólnobudowlane	1	22
1.2	Branża sanitarna	23	39

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wydzielenie pomieszczenia wymiennikowni</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ogólnobudowlane</b>			
1 d.1.1	KNR 2-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
				RAZEM	18.00
2 d.1.1	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.00	
				RAZEM	35.00
3 d.1.1	KNR 2-02 1503-03	Wykonanie lamperii zmywalnej z lakieru akrylowego 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				RAZEM	20.00
4 d.1.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.00	
				RAZEM	55.00
5 d.1.1	KNR 2-02 0613-03	Docieplenie stropu płytami z wełny mineralnej lamelowej gr. 15 cm lambda 0,037 W/mK 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	
				RAZEM	16.00
6 d.1.1	KNR AT-38 0405-03	Malowanie powierzchni farbą mineralną strukturalną 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.00	
				RAZEM	16.00
7 d.1.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				RAZEM	9.00
8 d.1.1	KNR 0-39 0115-01	Izolacja powierzchni elastyczną mikrozaprawą uszczelniającą 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				RAZEM	9.00
9 d.1.1	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki (gress techniczny) 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				RAZEM	9.00
10 d.1.1	KNR 0-12II 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża 12.5	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
11 d.1.1	KNR 0-12II 1119-02	Cokoliki z płytek gresowych 30x7 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą 12.5	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
12 d.1.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe techniczne 90/200 (EI30) z zamkiem patentowym 0.9*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.80	
				RAZEM	1.80
13 d.1.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe techniczne 70/200 0.7*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.40	
				RAZEM	1.40
14 d.1.1	KNR 2-17 0113-02	Kanał wywiewny z blachy tytan-cynk. fi 150 2.0*3.14*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.94	
				RAZEM	0.94
15 d.1.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne fi 150 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1.1	KNR 2-17 0147-01 analogia	Nawietrzak fi 150 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1.1	KNR 2-15 0220-04	Zlew gospodarczy jednokomorowy 50 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.1.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
<b>1.2</b>		<b>Branża sanitarna</b>			
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Rura PP-R dz 20x1,9 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Zawór kulowy do wody PP-R Dn 20 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.1.2	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1.2	KNR 2-15 0114-01	Zawór kul. czerp.z/złączką do węża fi 15mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 1	m m	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1.2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust podłogowy PVC 15x15cm dn 100 z kratką ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1.2	KNR 2-15 0228-03	Rurociągi z PP-HT o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków Trójnik kanalizacyjny PP-HT dz 110/110x45° - 1 szt Trójnik redukcyjny PP-HT dz 110/50x45° - 1 szt Kolano kanalizacyjne PP-HT dz 110/90° - 2 szt Kolano kanalizacyjne PP-HT dz 110/45° - 1 szt 3.0	m m	 3.00	
				RAZEM	3.00
35 d.1.2	KNR 2-15 0228-01	Rurociągi z PP-HT o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków Kolano kanalizacyjne PP-HT dz 50x45° - 1 szt 1.5	m m	 1.50	
				RAZEM	1.50

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2	KNR 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1.2	KNR 5-10 0315-07	Rura osłonowa elektroinstalacyjna fi 22 Rx0,5 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
38 d.1.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00