

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA POMIESZCZENIA PRZEZNACZONEGO NA WEZEŁ CIEPLNY
ADRES INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Tarnogórska 32, 44-100 Gliwice
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : ul. Tarnogórska 32, 44-100 Gliwice
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Lenczewski
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Adaptacja pom.węzła Tarnogórska 32					
1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - dla pogłębienia fragmentu korytarza 2*1+6,3*1,11	m ² m ²	 8,99	 8,99
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyta podposadzkowa w korytarzu i węzle dla studzienki 8,99*0,10+3,14*0,3*0,3*0,15	m ³ m ³	 0,94	 0,94
3	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV -pogłębienie fragmentu korytarza i wykop dla studzienki 8,99*0,15+3,14*0,3*0,3*0,85	m ³ m ³	 1,59	 1,59
4	KNR-W 2-02 0604-05	Izolację przeciwwilgociową powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 8,99+(2+2+6,3+7,3)*0,15	m ² m ²	 11,63	 11,63
5	KNR-W 2-02 0604-06	Izolację przeciwwilgociową powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa 11,63	m ² m ²	 11,63	 11,63
6	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu 8,99*0,10	m ³ m ³	 0,90	 0,90
7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-10 mm 0,10	t t	 0,10	 0,10
8	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy Weber Floor 1000 o gr. 2 cm - korytarz 8,99	m ² m ²	 8,99	 8,99
9	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ² 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
10	KNR 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe 90/180 EI60 z ościeżnicą i zamkiem patentowym ABLOY 0,9*1,8	m ² m ²	 1,62	 1,62
11	KNR 2-02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² - kraty w oknach 2*1,02*0,7	m ² m ²	 1,43	 1,43
12	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
13	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,00	m m	 3,00	 3,00
14	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
15	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
16	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1,00	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
17	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2,00	szt. szt.	 2,00	 2,00
18	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1,00	podej. podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR 2-15 0220-01 analogia	Montaż zlewów - zlew gospodarczy z blachy nierdzewnej 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 4-02 0233-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 9-20 0307-02	Studzienki niewiazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem - studzienka schładzająca 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 7-07 0101-01 analogia	Pompa zatapialna Unilift KP150 A1 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-15 0112-04 analogia	Kłapa zwrotna z atestem PA-1 DN 32 mm Grundfoss 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 2-15 0112-04 analogia	Mufowa zasuwa odcinająca o śr.nom. 32 mm Grundfoss 1,00	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 2-15 0111-02 analogia	Elastyczny łącznik DN 32 mm Grundfoss 1,00	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - przewód tłoczny PE 3,00	m m	3,00	
				RAZEM	3,00
30	NNRNKB 202 1132-01 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy Weber Floor 1000 o gr. 1-3,5 cm - ze soadkiem do kratki odpływowej 4,51*4,12	m ² m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
31	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 18,58	m ² m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
32	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 18,58	m ² m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
33	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 18,58	m ² m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
34	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 18,58	m ² m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
35	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4,51*2+4,12*2)*2,66	m ² m ²	45,91	
				RAZEM	45,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 4,51*4,12	m ²		
			m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
37	KNR 4-01 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 45,91	m ²		
			m ²	45,91	
				RAZEM	45,91
38	KNR 4-01 0624-03	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 4,51*4,12	m ²		
			m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
39	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 45,91	m ²		
			m ²	45,91	
				RAZEM	45,91
40	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18,58	m ²		
			m ²	18,58	
				RAZEM	18,58
41	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - farba emulsyjna oddychająca 45,91+18,58	m ²		
			m ²	64,49	
				RAZEM	64,49
42	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - wywiew 1,0*0,8	m ²		
			m ²	0,80	
				RAZEM	0,80
43	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - kratka nierdzewna 200x200 mm - wywiew 2,00	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
44	KNR 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % - nawiew 2,5*0,8+2*0,4	m ²		
			m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
45	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - kratka nierdzewna 200x200 mm - nawiew 2,00	szt.		
			szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
46	kalk. własna	Roboty pozostałe: przejścia p.poż. na istniejących instalacjach, opisanie trwa- nymi etykietami istniejących przewodów instalacyjnych, d-ż nieczynnej instalacji z.w., oczyszczenie żeliwnego elementu istn. pionu kanalizacyjnego, zamuro- wanie otworu w stropie przy pionie, malowanie pasów ostrzegawczych w kolo- rze żółto-czarnym 1,00	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
47	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu 8,99*0,05+0,94	m ³		
			m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
48	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km 1,39	m ³		
			m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
49	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - odległość ustalić z Wykonawcą 1,39	m ³		
			m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
50	KW	Oplata za składowanie gruzu 1,39	m ³		
			m ³	1,39	
				RAZEM	1,39
51	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku ziemi 1,59	m ³		
			m ³	1,59	
				RAZEM	1,59
52	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 1,59	m ³		
			m ³	1,59	
				RAZEM	1,59
53	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - odległość ustalić z Wykonawcą 1,59	m ³		
			m ³	1,59	
				RAZEM	1,59
54	KW	Oplata za składowanie ziemi	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,59	m ³	1,59	
				RAZEM	1,59