
PRZEDMIAR ROBÓT

- Przebudowa pom. WC pod kątem dostosowania ich dla osób niepełnosprawnych -

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń WC pod kątem dostosowania ich dla osób niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : działka nr 174/1
INWESTOR : Pomorski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
ADRES INWESTORA : ul. Marynarki Polskiej 148, 80-865 Gdańsk
BRANŻA : budowlana, sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Sporządził:

Data opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane: rozbiórkowe i demontażowe			
1	KNNR-W 3 d.1 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		121.45	m ²	121.45	
				RAZEM	121.45
2	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		121.45	m ²	121.45	
				RAZEM	121.45
3	KNR AT-17 d.1 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm	m ²		
		16.95	m ²	16.95	
				RAZEM	16.95
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		16.95	m ²	16.95	
				RAZEM	16.95
5	KNR 4-04 d.1 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		40.81	m ²	40.81	
				RAZEM	40.81
6	KNR-W 4-01 d.1 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
8	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
		7.62	m ³	7.62	
				RAZEM	7.62
9	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
		7.62	m ³	7.62	
				RAZEM	7.62
10	wycena indywidualna	Oplata za wywóz gruzu	m ³		
		7.62	m ³	7.62	
				RAZEM	7.62
2		Roboty ogólnobudowlane nowe			
11	KNNR 2 d.2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm	m ²		
		24.06	m ²	24.06	
				RAZEM	24.06
12	KNR-W 4-01 d.2 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych regulowanych obustronnie o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł	szt.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
13	KNNR 3 d.2 0702-05-analogia	Wstawienie nowych drzwi drewnianych o wym. 90x205cm wraz z ościeżnicą regulowaną (z płyty wiórowej pełne wzmocnione wewnętrznym ramiakiem i oklejone okleiną CPE gr. 0.7mm)	szt		
		2.0	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNNR 3 d.2 0702-05	Wstawienie nowych drzwi drewnianych 80x205cm wraz z ościeżnicą drewnianą regulowaną (z płyty wiórowej pełne wzmocnione wewnętrznym ramiakiem i oklejone okleiną CPE gr. 0.7mm)	szt		
		4.0	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
15	KNNR-W 2 d.2 W0802-02 - analogia	Tynki wewnętrzne grubości 10 mm wykonane ręcznie na ścianach na mokro z gotowych mieszanek - jednowarstwowo pod płytki	m ²		
		116.25	m ²	116.25	
				RAZEM	116.25
16	KNNR 2 d.2 1902-11 - analogia	Wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe narożne	m		
		31.80	m	31.80	
				RAZEM	31.80
17	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby 1a ścianach powyżej 2.05 m	m ²		
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
18	KNR AT-22 d.2 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		122.65	m ²	122.65	
				RAZEM	122.65
19	KNR AT-22 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntuowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		122.65	m ²	122.65	
				RAZEM	122.65
20	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m ²		
		40.81	m ²	40.81	
				RAZEM	40.81
21	KNR AT-22 d.2 0102-04	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - ramki pod otwory rewizyjne	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
22	KNNR 2 d.2 0805-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi o wym.20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej w kolorze beżu	m ²		
		124.65	m ²	124.65	
				RAZEM	124.65
23	KNR AT-23 d.2 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntuowanie podłoża pod kleje	m ²		
		40.81	m ²	40.81	
				RAZEM	40.81
24	KNNR 2 d.2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych typu gres o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²		
		40.81	m ²	40.81	
				RAZEM	40.81
25	KNNR 2 d.2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - obudowy pionów i sufitu podwieszonego	m ²		
		42.68	m ²	42.68	
				RAZEM	42.68
26	KNNR 2 d.2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntuowania	m ²		
		36.20	m ²	36.20	
				RAZEM	36.20
27	KNNR 2 d.2 1301-02	Pochwyty stalowe dla osob niepełnosprawnych	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	wycena indywidualna d.2	Oklejenie stolarki okiennej folią samoprzylepną białą matową na wysokości 3/4 szyby	m ²		
		5.40	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
3		Roboty instalacyjne: wymiana instalacji kanalizacyjnej			
3.1		Roboty demontażowe instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej			
29	wycena indywidualna d.3.1	Wykucie bruzd w cegle o szerokości 150mm dla instalacji wod-kan i C.O.	m		
		24.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
30	KNR-W 4-02 d.3.1 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka (przyjęto 5szt. do ponownego montażu)	kpl.		
		5.0	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNR-W 4-02 d.3.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej (przyjęto 5 szt. do ponownego montażu)	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR-W 4-02 d.3.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 4-02 d.3.1 0140-03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr. 15-20 mm bez korkowania podejścia	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
34	KNR-W 4-02 d.3.1 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka (przyjęto 5szt umywalk do ponownego montażu)	kpl.		
		4.0	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-02	Demontaż bidetu (przyjęto bidet do ponownego montażu)	kpl.		
d.3.	0235-02		kpl.	1.00	
1		1.0			
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.3.	0235-01		kpl.	1.00	
1		1.0			
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.3.	0120-01		m	14.00	
1		14.0			
				RAZEM	14.00
38	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.3.	0232-04		szt.	8.00	
1		8.0			
				RAZEM	8.00
39	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.3.	0232-03		szt.	8.00	
1		8.0			
				RAZEM	8.00
40	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.3.	0233-02		szt.	2.00	
1		2.0			
				RAZEM	2.00
41	KNR-W 4-02	Demontaż pionów kanalizacyjnych żeliwnych wraz z podejściami o śr. 100 mm - na ścianach budynku	m		
d.3.	0229-04		m	18.00	
1		18.0			
				RAZEM	18.00
42	KNR-W 4-02	Demontaż pionów i podejść kanalizacyjnych żeliwnych o śr. 75 mm - na ścianach budynku	m		
d.3.	0229-04		m	12.00	
1		12.0			
				RAZEM	12.00
43	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50mm - na ścianach budynku	m		
d.3.	0229-04		m	21.00	
1		21.0			
				RAZEM	21.00
3.2		Roboty instalacyjne wodociągowe i kanalizacyjne nowe			
44	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3.	1209-05		otw.	6.00	
2		6.0			
				RAZEM	6.00
45	KNNR 4	Piony kanalizacyjne z PVC śr 110 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.3.	0214-01-ana-		m	18.00	
2	logia	18.0			
				RAZEM	18.00
46	KNR 0-14	Obudowa pionów instalacyjnych oraz instalacji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²		
d.3.	2011-01-ana-		m ²	13.80	
2	logia	13.80			
				RAZEM	13.80
47	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3.	1209-05-ana-		otw.	6.00	
2	logia	6.0			
				RAZEM	6.00
48	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 14x2,0mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.	0112-01 -		m	8.00	
2	analogia	8.0			
				RAZEM	8.00
49	KNNR 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 16,0x2,2mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3.	0112-01		m	10.00	
2		10.0			
				RAZEM	10.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 4 d.3. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. 20,0x2,8mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
51	KNNR 4 d.3. 0116-06 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej do 20 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNNR 4 d.3. 0116-07 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
53	KNNR 4 d.3. 0116-01 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
54	KNNR 4 d.3. 0130-01 2	Zawory przelotowe z wężym stalowym do muszli o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
55	KNR 2-15 d.3. 0227-01 2	Montaż bidetów z baterią i syfonem (bidet istniejący z demontażu)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNR 2-15 d.3. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - przystosowany dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 2-15 d.3. 0115-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm (baterie po uprzednim demontażu)	szt.		
		5.0	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
59	KNR 2-15 d.3. 0115-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm - do umywalki dla osób niepełnosprawnych	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
60	KNR 2-15 d.3. 0221-02-ana- 2 logia	Montaż umywalki dla niepełnosprawnych o szerokości 65cm z otworem, bez przelewu z syfonem podtynkowym	kpl.		
		1.0	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR 2-15 d.3. 0221-01 2	Montaż umywalk pojedynczych istniejących z demontażu	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
62	KNNR 4 d.3. 0229-04-ana- 2 logia	Montaż zlewu w pomieszczeniu porządkowym	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNNR 4 d.3. 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
64	KNNR 4 d.3. 0208-03 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		22.0	m	22.00	
				RAZEM	22.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNNR 4 d.3. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
66	KNNR 4 d.3. 0208-02 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNNR 4 d.3. 0208-01 2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		21.0	m	21.00	
				RAZEM	21.00
68	KNNR 4 d.3. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10.0	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
69	wycena indywidualna d.3. 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.00
3.3		Roboty instalacyjne: C.O i wentylacji			
70	KNR-W 2-17 d.3. 0156-02- analogia	Wymiana kratk nawiewnych pod oknami	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 2-17 d.3. 0110-01 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi - udział kształtek do 35 %	m ²		
		12.60	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
72	KNR-W 2-17 d.3. 0137-01- analogia	Montaż kratk wentylacyjnych	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
73	wycena indywidualna d.3. 3	Dostawa i montaż wentylatora łazienkowego o wyd. 50m3 z opóźnieniem czasowym - podłączonego do instalacji oświetleniowej	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
74	KNR 4-02 d.3. 0521-02 3	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego z zaworem termostatycznym i głowicą przewidziany do ponownego montażu.	kpl.		
		2.0	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
75	KNR 4-02 d.3. 0505-01- analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur PE-XC o śr. 15-20 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
76	KNR-W 2-15 d.3. 0404-01 3	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-XC o śr. 16x2,70mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
77	KNR INSTAL d.3. 0304-02 3	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
78	KNR INSTAL d.3. 0305-01 3	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego na ścianach	kol.		
		2.0	kol.	2.00	
				RAZEM	2.00
79	KNR-W 2-15 d.3. 0418-07- analogia	Montaż grzejnika stalowego dwupłyowego o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik po uprzednim demontażu	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00