

Przedmiar robót

Inwestor:

POWIAT GDAŃSKI
83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI
ul.Wojska Polskiego 16

Nazwa budowy: Przebudowa (modernizacja) budynku mieszkanego jednorodzinnego przystosowanego do potrzeb rodzinnego domu dziecka (placówka opiekuńczo - wychowawcza)

Kod budowy:

Adres budowy: Bielkówko , ulica Wyżynna 18, 83-050 Bielkówko , gmina Kolbudy

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1	2	3	4	5
1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	2,00
1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-08-090	analogia demontaż bidetu -Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,00	kpl	2,00
1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-07-090	Demontaż wanny krotność= 1,00	kpl	1,00
1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-06-090	Demontaż umywalki krotność= 1,00	kpl	2,00
1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-020235-07-090	ANALOGIA demontaż kabiny prysznicowej i brodzika -Demontaż wanny krotność= 1,00	kpl	1,00
1.6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040504-03-050	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych krotność= 1,00	m2	33,84
1. 2,66		2,66		
2. 31,18		31,18		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			33,84	

1	2	3	4	5
1.7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010348-07-050	analogia rozebranie ścianek z luksferów i płyt g-k-Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	7,08
	1. 1*2*2	4,00		
	2. 2,2*1,4	3,08		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			7,08
1.8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290637-01-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10. Gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie krotność= 1,00	m2	64,51
1.9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-290635-01-050	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10. Gruntowanie ręcznie Eurolanem 3K krotność= 1,00	m2	33,84
1.10	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-020	Wywóz odpadów budowlanych z utylizacją krotność= 1,00	szt	2,00

2. ROBOTY BUDOWLANE

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

2.1. ROBOTY POSADZKOWE

1	2	3	4	5
2.1.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0102-050	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa, uniwersalna, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko krotność= 1,00	m2	33,84
2.1.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1105-0202-050	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej o 1 mm (masa szpachlowa cementowa, uniwersalna, sucha mieszanka) krotność= 3,00	m2	33,84
2.1.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02W1129-01-050	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych krotność= 1,00	m2	33,84

1	2	3	4	5
2.1.4	wg nakładów rzeczowych KNR 00-390115-01-050	Uszczelnienie pow.poziomych pomieszczeń mokrych i wilgotnych; balkonów, tarasów pod okładziną ceramiczną wyk. płynną foliuszczel.SUPERFLEX 1,b/wkładki z włókn. krotność= 1,00	m2	33,84
2.1.5	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-10-050	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	33,84

2.2. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ŚCIAN

1	2	3	4	5
2.2.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-120829-08-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm - na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	25,22
	1. 7,92*2	15,84		
	2. 2,82*2	5,64		
	3. 1,48*2	2,96		
	4. 0,39*2	0,78		
	5.	-----		
	6. Przeniesienie +			25,22
2.2.2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-02-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian krotność= 1,00	m2	64,51
	1. (5,72+7,25+1)*2	27,94		
	2. 11,7*2	23,40		
	3. 4,68	4,68		
	4. 4,57	4,57		
	5. 3,92	3,92		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			64,51

2.3. MALOWANIE -SUFITY

1	2	3	4	5
2.3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów krotność= 1,00	m2	33,84

2.4. ŚCIANKI DZIAŁOWE

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
2.4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-02-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 krotność= 1,00	m2	23,95
	1. 5,30*2,5			13,25
	2. 4,28*2,5			10,70
	3.			-----
	4. Przeniesienie +			23,95
2.4.2	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-0801-050	zabudowa geberitów -Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 75-101 krotność= 1,00	m2	4,18
	1. (0,4+1,5)*1,10*2			4,18
	2.			-----
	3. Przeniesienie +			4,18
2.4.3	wg nakładów rzeczowych kalk. wł.-003	Kabina WC oraz prysznicowa wraz z drzwiami zamkiem , mocownikami i montażem krotność= 1,00	kpl.	2,00

2.5. BIAŁY MONTAŻ, ARMATURA, MEBLE

1	2	3	4	5
2.5.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150115-02-020	Bateria umywalkowa lub zmywakowa stojąca o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	5,00
2.5.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0230-0201-090	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym, z tworzywa sztucznego krotność= 1,00	kpl	5,00
2.5.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0233-03-090	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" krotność= 1,00	kpl	3,00
2.5.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne, z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm krotność= 1,00	szt	3,00
2.5.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-020	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	3,00
2.5.6	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-090	Montaż kompletu luster krotność= 1,00	kpl	3,00

1	2	3	4	5
2.5.7	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-090	Zakup , dostawa i montaż wyposażenia pralni krotność= 1,00	kpl	1,00
2.5.8	wg nakładów rzeczowych kalk. własna-090	Meble , zakup , dostawa i montaż krotność= 1,00	kpl	1,00

2.6. STOLARKA DRZWIOWA

1	2	3	4	5
2.6.1	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-050-050	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone wykończone krotność= 1,00	m2	1,80
1. 0,9*2		1,80		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				1,80
2.6.2	wg nakładów rzeczowych KNNR 21104-010-020	Ościeżnice stalowe wykończone krotność= 1,00	szt	1,00

3. INSTALACJA WOD.-KAN. , C.O , C.W

1	2	3	4	5
3.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm krotność= 1,00	m	7,30
1. 0,65*2		1,30		
2. 3*2		6,00		
3.		-----		
4. Przeniesienie +				7,30
3.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm krotność= 1,00	szt	2,00
3.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510205-03-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 75 mm krotność= 1,00	m	15,34
1. (4,06+3,61)*2		15,34		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				15,34
3.4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-1510208-04-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 75 mm krotność= 1,00	szt	4,00

1	2	3	4	5
3.5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15W0218-01-02 0	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
3.6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0205-02-040	Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm krotność= 1,00	m	7,22
1. 3,61*2				7,22
2.				-----
3. Przeniesienie +				7,22
3.7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-15I0208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	4,00
3.8	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310101-01-040	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 15 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych krotność= 1,00	m	21,00
1. 3+3+2,5				8,50
2. 2,5*2				5,00
3. 2,5*2				5,00
4. 2,5				2,50
5.				-----
6. Przeniesienie +				21,00
3.9	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310102-02-040	Rurociągi z polibutyleny PB o średnicy nominalnej 20 mm układane w rurze osłonowej bez rozdzielaczy w budynkach mieszkalnych krotność= 1,00	m	5,00
1. 2*2,5				5,00
2.				-----
3. Przeniesienie +				5,00
3.10	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310106-01-020	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej, do pralek automatycznych krotność= 1,00	szt	2,00
3.11	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310107-01-020	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej, do baterii krotność= 1,00	szt	14,00
3.12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-310206-03-020	Montaż na ścianach grzejników stalowych łazienkowych o wysokości 800 mm krotność= 1,00	szt	2,00

4. INSTALACJA WENTYLACJI

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
4.1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170204-01-020	Wentylatory promieniowe z polichlorku winylu z wirnikiem osadzonym na wale silnika, o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego do 100 mm krotność= 1,00	szt	3,00
4.2	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170113-02-050	Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35% krotność= 1,00	m2	2,83
4.3	wg nakładów rzeczowych KNR 2-170152-02-020	Wywietrzaki dachowe cylindryczne o średnicy do 200 mm krotność= 1,00	szt	2,00

5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

1	2	3	4	5
5.1	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-090-040	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle krotność= 1,00	m	40,00
5.2	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-020-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00	m	40,00
5.3	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe krotność= 1,00	m	40,00
5.4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50304-040-020	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane krotność= 1,00	szt	5,00
5.5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm krotność= 1,00	szt	10,00
5.6	wg nakładów rzeczowych KNNR 50502-01010-090	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza krotność= 1,00	kpl	8,00
5.7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-020-020	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej krotność= 1,00	szt	2,00
5.8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50307-020-020	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe krotność= 1,00	szt	3,00

1	2	3	4	5
5.9	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle krotność= 1,00	m	8,00
5.10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-020-040	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm krotność= 1,00	m	8,00
5.11	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm krotność= 1,00	szt	7,00
5.12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50304-040-020	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane krotność= 1,00	szt	4,00
5.13	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-030-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne krotność= 1,00	szt	2,00
5.14	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe IP44 krotność= 1,00	szt	6,00
5.15	wg nakładów rzeczowych KNR 5-08W0504-01-09 0	Kinkiety - Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłych, zawieszanych, końcowych krotność= 1,00	kpl	2,00

6. SZAFKA UBRANIOWA

1	2	3	4	5
6.1	wg nakładów rzeczowych mat.6.1.-090	Szafka ubraniowa 205x260x60 wraz z dostawą i montażem krotność= 1,00	kpl	1,00

mgr inż. Bernard Pawlak
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR POM/0005/P00K/03
 do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno - budowlanej