

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Przystosowanie łazienki do potrzeb osób niepełnosprawnych
Zespół Szkolno - Przedszkolny w Braciejówce

Adres: Kolonia Braciejówka 60
32-300 Braciejówka

Kody CPV: 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45421000-4 - Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0 - Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 - Roboty malarskie

Inwestor: Gmina Olkusz
Rynek 1
32-300 Olkusz

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Tomasz Barzycki
Sprawdził:
Data opracowania: 11.03.2024r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Prace rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-02 0235-0800	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półek, wieszaków, uchytów na papier 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
1.6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,435+1,845	m2 m2	3,280	3,280
1.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,5*2*2+1,47*2+0,67*2	m2 m2	14,280	14,280
1.8	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3,96	m2 m2	3,960	3,960
1.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,5*3,3*2+0,67*3,3	m2 m2	18,711	18,711
1.10	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,99*2*0,15	m3 m3	0,297	0,297
1.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - Skucie wylewki betonowej gr 10cm 3,96*0,1	m3 m3	0,396	0,396
1.12	TZKBNB I 3-3-01	Przeniesienie w nosiłkach w jednym poziomie gruzu budowlanego na odległość do 30m (14,28*0,05+3,96*0,05+18,711*0,04+0,298+0,396)*1,3	m3 m3	3,061	3,061
1.13	TZKBNB I 3-3-02	Przeniesienie w nosiłkach w jednym poziomie gruzu budowlanego - dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia Krotność=7 3,313	m3 m3	3,313	3,313
1.14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp oświetleniowych punktowych - plafony 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.15	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.16	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 3,061	m3 m3	3,061	3,061
1.17	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 3,061	m3 m3	3,061	3,061
1.18	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 3,061	m3 m3	3,061	3,061
2		Instalacje sanitarne			
2.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego 4	m m	4,000	4,000
2.2	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z rur z PVC o średnicy 50mm 2	m m	2,000	2,000
2.3	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z rur z PVC o średnicy 75-110mm 1	m m	1,000	1,000
2.4	KNR-W 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*2	m m	6,000	6,000
2.5	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach	m		6,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		3*2	m	6,000	
2.6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu) 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.7	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PP o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu) 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.8	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 3*2	m m	6,000	6,000
2.9	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzywa sztucznego o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych 3*2	m m	6,000	6,000
2.10	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach 2	m m	2,000	2,000
2.11	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.12	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	2,000	2,000
2.13	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm-dla niepełnosprawnych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.15	KNR-W 2-15 0135-02	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 20mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.16	KNR 2-15 0221-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.17	KNNR 4 0230-05	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - przy umywalce oraz ustępie 2		2,000	2,000
2.18	KNR 2-15 0224-03	Urządzenia sanitarne porcelanowe-ustęp dla niepełnosprawnych na stelażu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
2.19	KNR 0-12 0829-11	Montaż lustra dla osób niepełnosprawnych 0,7*2	m2 m2	1,400	1,400
3		Instalacje elektryczne			
3.1	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w cegle 5	m m	5,000	5,000
3.2	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.3	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) 4	szt. szt.	4,000	4,000
3.4	KNR 5-14 0516-04	Układanie przewodów 6.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 5	m m	5,000	5,000
3.5	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 5	szt. szt.	5,000	5,000
3.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kablukowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 15	m m	15,000	15,000
3.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 10	m m	10,000	10,000
3.8	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.9	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.10	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		2,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2	szt.	2,000	
3.11	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.12	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe nadtynkowe - świetlówkowa 4x40 W 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.13	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.14	KNR 2-17 0206-0100	Wentylator łazienkowy 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.15	KNR 5-14 0101-0100	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.16	Kalkulacja indywidualna	Oświetlenie ewakuacyjne 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3.17	KNNR 5 1303-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1- fazowego 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
3.18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
3.19	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.20	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	2,000	2,000
3.21	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
4		Roboty montażowe			
4.1	KNR 2-02 2003-0800	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo 100-02. - wraz z wzmocnieniem pod uchwyty dla niepełnosprawnych 1,47*3,3	m2 m2	4,851	4,851
4.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 2,5*3,3*2+1,47*3,3+0,67*3,3	m2 m2	23,562	23,562
4.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 4cm 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - warstwa rozdzielcza 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm do 40mm Krotność=4 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych wraz z dostosowaniem otworu 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
4.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne wraz z klamką, sztyldem i wkładką 0,90*2	m2 m2	1,800	1,800
4.10	KNR K-04 0602-05	Gruntowanie podłoża przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit 2,5*2*2+1,47*2+0,67*2	m2 m2	14,280	14,280
4.11	KNR K-04 0602-01	Wykonanie pionowej poziomej z folii w płynie 2,5*2*2+1,47*2+0,67*2	m2 m2	14,280	14,280
4.12	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit 8,27	m m	8,270	8,270

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
4.13	KNR-W 2-02 1111-04	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.14	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą do wysokości 2m od poziomu posadzki 2,5*2*2+1,47*2+0,67*2	m2 m2	14,280	14,280
4.15	KNNR 7 0702-0200	Montaż sufitów podwieszanych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 3,96	m2 m2	3,960	3,960
4.16	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych - gruntowanie ścian, dwukrotnie Krotność=2 2,5*2+1,47+0,67	m2 m2	7,140	7,140
4.17	KNR 2-02 0815-06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. Analogia: Gładzie ścian 7,14	m2 m2	7,140	7,140
4.18	KNNR 3 0605-05	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków. Analogia: Malowanie ścian 7,14	m2 m2	7,140	7,140
4.19	kalkulacja indywidualna	Montaż grzejnika elektrycznego 1	kpl. kpl.	1,000	1,000