

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Dostosowanie pomieszczeń higieniczno- sanitarnych do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz modernizacja ciągów komunikacyjnych segment B i C
- Szkoła Podstawowa nr 7 w Giżycku
budowlana , instalacyjna

Adres: Ul. Wodociągowa 8
11-500 Giżycko

Kody CPV: 45432111-5 - Kładzenie wykładzin elastycznych
45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor: MZOSiP Giżycko
Al. 1 Maja 14
11-500 Giżycko

Wykonawca:

Sporządził: Janusz Ejsmont
Sprawdził:
Data opracowania: kwiecień 2015

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Dostosowanie pomieszcze higieniczno- sanitarnych do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz modernizacja ciągów komunikacyjnych segment B i C - Szkoła Podstawowa nr 7, ul. Wodoci gowa 8 Gi ycko			
1.1	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru o cie nic stalowych 1+2	szt. szt.		3,00 3,00
1.2	KNR 4-01 0348-0300	Rozebranie cianek z cegieł o grubo ci 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*(2,96+2,6+1,34)	m2 m2		22,08 22,08
1.3	KNR 2-02 0120-0200	cianki działowe z cegieł budowlanych pełnych,o grubo ci 1/2 cegły. 3,2*2,96	m2 m2		9,47 9,47
1.4	KNR 2-02 0605-0101 Wc	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na osnowie z ta my lub foli na lepiku na gor co.Pierwsza warstwa.Roztwór asfaltowy d/gruntowania 10,8*1,1	m2 m2		11,88 11,88
1.5	KNR 2-02 0605-0102 Wc	Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych,z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gor co.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna. 10,8*1,1	m2 m2		11,88 11,88
1.6	KNR 2-02 1102-0200 Wc	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej grubo ci 20 mm,zatartej na gładko. 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.7	KNR 2-02 1102-0300 Wc	Warstwy wyrównawcze pod posadzki,z zaprawy cementowej,dodatek lub potr cenie za zmian grubo ci o 10 mm. 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.8	KNR 2-02 1118-0100 Wc	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podł o a 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.9	NNRNKB 2-02U 2805-0500 Wc	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowe 33x33 cm na zaprawach klejowych o grubo ci warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2. Wzór do uzgodnienia z inwestorem 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.10	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.11	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, cian i słupów,wykonywane r cznie. 3,2*2,96	m2 m2		9,47 9,47
1.12	KNR-W 4-01 0719-0401	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wew.cementowo-wap.(wap.suchogasz.) na cianach płaskich,słupach prostok tnych,pow.pogrub.w 1 miejscu ponad 5m2 3,2*(2,6*2+5,74+2,78)-1,0*2,0	m2 m2		41,90 41,90
1.13	KNR-W 2-02 0840-0500	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej. Wzór do uzgodnienia z inwestorem 3,2*(2,6*2+5,74+2,78+2,96)-1,0*2,0	m2 m2		51,38 51,38
1.14	KNR-W 2-02 0840-0800	Listwy naro nikowe przy cianach licowanych płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 3,2*6	m m		19,20 19,20
1.15	KNR 2-02 0815-0600	Gład gipsowa dwuwarstwowa,na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. 10,8	m2 m2		10,80 10,80
1.16	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewn trznych - podł o y gipsowych z gruntowaniem 10,8 3,2*2,96*1,2	m2 m2 m2		22,17 10,80 11,37
1.17	KNR 0-19 1023-12	Monta drzwi z PCV z o cie nic , samozamykaczem ,z zamkiem , z pochwytym , z kratk wentylacyjn z obróbk obsadzenia 1,0*2,05	m2 m2		2,05 2,05
1.18	KNR-W 4-01 0324-0200	Obsadzenie w cianach z cegieł kratki wentylacyjnych 3	szt. szt.		3,00 3,00
1.19	analiza własna	Demonta instalacji wod -kan 1	kpl kpl		1,00 1,00
1.20	KNR-W 4-02 0141-0100	Demonta baterii umywalkowej 1	szt. szt.		1,00 1,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.21	KNR 4-02 0235-0600	Demonta umywalki 1	kpl kpl	1,00	1,00
1.22	KNR 4-02 0235-0800	Demonta ust pu z misk fajansow 2	kpl kpl	2,00	2,00
1.23	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w cianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,6+2,8+0,5*2	m m	6,40	6,40
1.24	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg.w cianach z cegieł 'na pełno' 2,6+2,8+0,5*2	m m	6,40	6,40
1.25	KNR-W 2-15 0105-01	Ruroci gi stalowe ocynkowane o r.nominalnej 15 mm o poł czeniach gwintowanych, na cianach w budynkach mieszkalnych 2,6+2,8*2+0,5*2	m m	9,20	9,20
1.26	KNR 2-15 0112-02	Zawory kulowe r.nom. 20 mm 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.27	KNR-W 2-15 0115-0100	Dodatki za podej cia dopływowe do zaworów czerpalnych,baterii,mieszaczy,hydrantów itp.,w ruroci gach stalowych,o poł czeniu sztywnym, rednicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.28	KNR-W 2-15 0115-0700	Dodatki za podej cia dopływowe do płuczek ust powych,w ruroci gach stalowych,o poł czeniu sztywnym o rednicy nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.29	KNR 2-15-0205-0400	Monta ruroci gów z PCW o r. 110 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow 0,5	m m	0,50	0,50
1.30	KNR 2-15-0205-0200	Monta ruroci gów z PCW o r. 50 mm na cianach z ł czeniem metod wciskow 1	m m	1,00	1,00
1.31	KNR-W 2-15 0211-0100	Dodatek za wykonanie podej cia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o rednicy 50 mm o poł czeniach wciskowych 1	podej c. podej c.	1,00	1,00
1.32	KNR-W 2-15 0211-0300	Dodatek za wykonanie podej cia odpływowego z rur i kształtek PVC kanalizacyjnych o rednicy 110 mm o poł czeniach wciskowych 1	podej c. podej c.	1,00	1,00
1.33	KNR-W 2-15 0126-0400	Próba szczelno ci instalacji wodoci gowych z rur eliwnych i stalowych o rednicy do 65 mm,w budynkach niemieszkalnych 9,2	m m	9,20	9,20
1.34	KNR-W 2-15 0230-0200	Umywalki pojedycze porcelanowe z syfonem gruszkowym,mosi nym dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.35	KNR-W 2-15-0230-0500	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.36	KNR 2-15/ 0201-03	Baterie umywalkowe - pneumatyczna z mieszaczem bezgotykowa na podczerwie 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.37	KNR-W 2-15G 0101-0100	Monta na cianie elementów do miski ust powej 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.38	KNR-W 2-15G 0104-0100	Zamontowanie ust pu na elemencie monta owym. dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.39	KNR-W 2-15G 0105-0200	Zamontowanie przycisku do spłuczek podtynkowych publiczny 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.40	KNR-W 2-15G 0202-0500	Monta armatury spłukuj cej miski ust powe, elektronicznej na podczerwie 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.41	KNR-W 2-15G 0304-0300	Monta kształtek polietylenowych HDPE kanalizacyjnych o rednicy zewn trznej 110 mm, o poł czeniach zgrzewanych 1	szt. szt.	1,00	1,00
1.42		Por cz stała umywalkowa dł 40 cm 1	kpl kpl	1,00	1,00
1.43		Por cz cienna łukowa 85 cm dla niepełnosprawnych	kpl		2,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2	kpl	2,00	
1.44		Por cz k towa 30x61 cm dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	1,00	1,00
1.45		Wieszak na r cznik 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.46		Dozownik na mydło 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.47		Monta nawiewnika okiennego w istniejącym oknie 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
1.48	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 22,08*0,15	m3 m3	3,31	3,31
1.49	KNR 4-01 0108-10 krotno 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za ka dy nast. 1 km 3,31	m3 m3	3,31	3,31
1.50	KNR 5-08 0307-05	Monta na gotowym podło u ł czników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podło a z podł czeniem 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.51	KNR 5-08 0309-02	Monta do gotowego podło a gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podł czeniem 2	szt. szt.	2,00	2,00
1.52	KNR 5-08 0501-0401	Przygotowanie podło a betonowego pod oprawy o wietleniowe-zawieszane. Mocowanie na kołkach kotwi cych, dwa mocowania 2	kpl. kpl.	2,00	2,00
1.53	KNR 5-08 0504-0700	Monta na gotowym podło u opraw o wietleniowych arowych, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, przykr canych, ko cowych z podł czeniem 2	szt. szt.	2,00	2,00
2		Remont korytarzy segment B			
2.1	KNNR 3 0605-04 segment B 1pi tro segment B 2 pi tro	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych sufitów farb emulsyjn z przygotowaniem powierzchni 197,5 197,5	m2 m2 m2	197,50 197,50	395,00
2.2	KNNR 3 0605-04 segment B 1 pi tro segment B 2 pi tro	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych cian farb emulsyjn z przygotowaniem powierzchni Kolorystyka do uzgodnirnia z inwestorem 1.6*(32.8*2+5.75*2) 1.6*(32.8*2+5.75*2)	m2 m2 m2	123,36 123,36	246,72
2.3	KNNR 3 0605-06 segment B 1 pi tro segment B 2 pi tro	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych farb olejn z jednokrotnym szpachlowaniem Kolorystyka do uzgodnirnia z inwestorem 1.6*(32.8*2+5.75*2)-0.8*1,6*11 1.6*(32.8*2+5.75*2)-0.8*1,6*11	m2 m2 m2	109,28 109,28	218,56
2.4	KNR-W 4-01 0818-05 segment B 1 pi tro segment B 2 pi tro	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-plytki PCV 197,5 197,5	m2 m2 m2	197,50 197,50	395,00
2.5	NNRNKB 202 1130-02 segment B	(z.VII) Warstwy wyrównuj ce i wygładzaj ce z zaprawy samopoziomuj cej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 197,5*2	m2 m2	395,00	395,00
2.6	NNRNKB 202 1134-01 segment B	(z.VII) Gruntowanie podło y preparatami gruntuj cymi - powierzchnie poziome 197,5*2	m2 m2	395,00	395,00
2.7	KNNR 2 1208-01 segment B 1 pi tro segment B 2 pi tro	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod wkładziny 197,5 197,5	m2 m2 m2	197,50 197,50	395,00
2.8	KNNR 2 1208-02	Samopoziomuj ce masy szpachlowe typu - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm (krotno minimum 8)	m2		395,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
	segment B 1 pi tro	197,5	m2	197,50	
	segment B 2 pi tro	197,5	m2	197,50	
2.9	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych (wykładzina przeznaczona do obiektów użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu, o przydatności 43 - zgodnie z EN 685-43 i grubości użytkowej min 2 mm, zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR, antystatyczna, odporność na plizę wg PN-EN 14041- Klasa DS, odporność na ścieranie wg PN-EN 660-1 - Grupa T, wymagana gwarancją 15 lat), wywinięte na ściany 10 cm z zastosowaniem listwy narożnej pod cokolik do wyoblenia	m2		414,76
	segment B 1 pi tro	Kolorystyka do uz 197,5*1,05	m2	207,38	
	segment B 2 pi tro	197,5*1,05	m2	207,38	
2.10	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		414,76
	segment B 1 pi tro	197,5*1,05	m2	207,38	
	segment B 2 pi tro	197,5*1,05	m2	207,38	
2.11	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji na odległość do 1 km	m3		5,93
	segment B	395*0,015	m3	5,93	
2.12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za kadym nast. 1 km	m3		5,93
	segment B krotno 7	5,93	m3	5,93	
3		Remont korytarzy segment C			
3.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farb emulsyjnych z przygotowaniem powierzchni	m2		436,80
	segment C piwnica	145,6	m2	145,60	
	segment C 1 pi tro	145,6	m2	145,60	
	segment C 2 pi tro	145,6	m2	145,60	
3.2	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian farb emulsyjnych z przygotowaniem powierzchni	m2		275,54
	segment C piwnica	Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem 1.5*(24.2*2+5.75*2)	m2	89,85	
	segment C 1 pi tro	1.5*(24.2*2+5.75*2)	m2	89,85	
	segment C 2 pi tro	1.6*(24.2*2+5.75*2)	m2	95,84	
3.3	KNNR 3 0605-06	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farb olejnych z jedнокrotnym szpachlowaniem	m2		242,26
	segment C piwnica	Kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem 1.5*(24.2*2+5.75*2)-0.8*1.6*12	m2	74,49	
	segment C 1 pi tro	1.5*(24.2*2+5.75*2)-0.8*1,6*7	m2	80,89	
	segment C 2 pi tro	1.6*(24.2*2+5.75*2)-0.8*1,6*7	m2	86,88	
3.4	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki PCV	m2		436,80
	segment C piwnica	145,6	m2	145,60	
	segment C 1 pi tro	145,6	m2	145,60	
	segment C 2 pi tro	145,6	m2	145,60	
3.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		436,80
	segment C piwnica	145,6	m2	145,60	
	segment C 1 pi tro	145,6	m2	145,60	
	segment C 2 pi tro	145,6	m2	145,60	
3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		436,80

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
	segment C piwnica segment C 1 pi tro segment C 2 pi tro	145,6 145,6 145,6	m2 m2 m2	145,60 145,60 145,60	
3.7	KNNR 2 1208-01 segment C piwnica segment C 1 pi tro segment C 2 pi tro	Samopoziomuj ce masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewn trz budynków pod wkładziny 145,6 145,6 145,6	m2 m2 m2 m2	145,60 145,60 145,60	436,80
3.8	KNNR 2 1208-02 segment C piwnica segment C 1 pi tro segment C 2 pi tro	Samopoziomuj ce masy szpachlowe typu - dodatek za ka dy 1 mm grubo ci w zakresie 2-10 mm (krotno minimum 8) 145,6 145,6 145,6	m2 m2 m2	145,60 145,60 145,60	436,80
3.9	KNNR 2 1206-01 segment C piwnica segment C 1 pi tro segment C 2 pi tro	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych (wykładzina przeznaczona do obiektów u yteczno ci publicznej o du ym nat eniu ruchu, o przydatno ci 43 -zgodnie z EN 685-43 i grubo ci u ytkowej min 2 mm , zabezpieczenie powierzchni Poliuretan PUR , antystatyczna, odporno na po lizg wg PN-EN 14041- Klasa DS, odporno na cieranie wg PN-EN 660-1 - Grupa T, wymagana gwarancja 15 lat) , wywini cie na ciany 10 cm z zastosowaniem listwy naro nej pod cokolik do wyoblenia Kolorystyka do uz 145,6*1,05 145,6*1,05 145,6*1,05	m2 m2 m2	152,88 152,88 152,88	458,64
3.10	KNNR 2 1206-07 segment C piwnica segment C 1 pi tro segment C 2 pi tro	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 145,6*1,05 145,6*1,05 145,6*1,05	m2 m2 m2	152,88 152,88 152,88	458,64
3.11	KNR 4-01 0108-13 segment C	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieanych konstrukcji na odleglo do 1 km 436,8*0,01	m3 m3	4,37	4,37
3.12	KNR 4-01 0108-16 segment C krotno 7	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieanych konstrukcji - za ka dy nast. 1 km 4,37	m3 m3	4,37	4,37