

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Klub Kultury Harcówka, dz. Ligota-Ligocka Kuźnia; modernizacja obiektu (II etap), remont ogrodzenia

Adres: Zakątek 19
44-203 Rybnik dz. Ligota-Ligocka Kuźnia

Kody CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane
45262700-8 - Przebudowa budynków
45410000-4 - Tynkowanie
45431000-7 - Kładzenie płytek
45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie
45341000-9 - Wznoszenie płotów
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Inwestor: Miasto Rybnik
Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził: Arkadiusz Nytko
Sprawdził:
Data opracowania: marzec 2018

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Remont budynku harcówki - piwnica, toaleta dla niepełnosprawnych, szatnia			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1.1.1	KNR-W 4-01 0701-0500 ciany	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach, o powierzchni ponad 5 m2 odbijanych tynków $2,52*2,25*2+0,25*2,52+0,12*2,00+2,55*(1,00+2,12+1,00)+0,25*2,52+2,52*2,20*2+1,00*0,30+1,00*0,25+0,12*(2,15+2,05+1,85)+1,90*(0,50*2+1,26*2+2,00+2,00*2+1,50*0,85)-(1,20*0,50*0,50*2)+0,25*1,90+1,90*(4,50*2+5,32)$	m2 m2	83,303	83,303
1.1.2	KNR-W 4-01 0701-0800 sufity	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach, spocznikach schodowych, o powierzchni do 5 m2 odbijanych tynków $2,15*1,00+1,00*2,12+1,00*2,80+1,80*2,00+1,50*0,85+4,50*5,33-(0,71*0,78)$	m2 m2	35,376	35,376
1.1.3	KNR AT-26 0101-0400	Przygotowanie i naprawa podłoga - oczyszczenie powierzchni muru i sufitu \$1.1.1+\$1.1.2	m2 m2	118,679	118,679
1.1.4	KNR-W 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm $0,15*(4,50*5,32+2,00*1,53+1,97*0,85)$	m3 m3	4,301	4,301
1.2		Wywóz i utylizacja gruzu			
1.2.1	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu na wybrane przez siebie składowisko - opłata za składowanie gruzu na wysypisku $0,015*(\$1.1.1+\$1.1.2)+\$1.1.4$	m3 m3	6,081	6,081
1.3		Roboty remontowe			
1.3.1	KNR-W 4-01 0304-0100	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (wapno suchogazzone) - zamurowanie wnęk w cianach $1,00*1,50+0,80*1,10*2$	m3 m3	3,260	3,260
1.3.2	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego \$1.1.4/0,15*0,10	m3 m3	2,867	2,867
1.3.3	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. \$1.1.4/0,15	m2 m2	28,673	28,673
1.3.4	KNR 2-02 1102-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. \$1.3.2/0,10	m2 m2	28,670	28,670
1.3.5	KNR 2-02 1102-0300	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - docelowo 5 cm Krotność = 3 \$1.3.4	m2 m2	28,670	28,670
1.3.6	NNRNKB 2-02U 1134-0100	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi - posadzki, schody i cokoliki \$1.3.3+\$1.3.8+\$1.3.9*0,15	m2 m2	42,280	42,280
1.3.7	KNR-I 0-12 1118-0800	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą. Płytki gresowe o kącie ścieralności min. 4 oraz o kącie poślizgu min. R10 (antypoślizgowe) \$1.3.3	m2 m2	28,673	28,673
1.3.8	KNR-I 0-12 1121-0500	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki gresowe o kącie ścieralności min. 4 oraz o kącie poślizgu min R10 (antypoślizgowe) $5*1,00*0,30+5*0,18*1,00+7*0,96*0,30+7*0,18*0,96+0,83*1,00+0,12*0,85+1,00*2,12$	m2 m2	7,178	7,178
1.3.9	KNR-I 0-12 1120-0500	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokość 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą $2*(5,32+4,50)+2,00+1,53*2+1,98*2+0,85+0,25+7*0,30*2+1,00*2+2,00+5*0,30*2+0,85*2+0,10*2$	m m	42,860	42,860
1.3.10	KNR AT-26 0102-0100	Gruntowanie rzeźbne cian \$1.1.1	m2 m2	83,303	83,303
1.3.11	KNR AT-26 0102-0300	Impregnacja biobójcza rzeźbna \$1.3.10	m2 m2	83,303	83,303
1.3.12	KNR AT-27 0201-0100	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych rzeźbnie na wyrównanym podłożu, szlam uszczelniający sztywny \$1.3.11	m2 m2	83,303	83,303
1.3.13	KNR AT-26 0201-0100	Tynki renowacyjne na cianach nakładane rzeźbnie - obrzutka półkryjca \$1.3.12	m2 m2	83,303	83,303

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.14	KNR AT-26 0201-0200	Tynki renowacyjne na cianach nakładane r cznie - obrzutka całopowierzchniowa \$1.3.13	m2 m2	 83,303	83,303
1.3.15	KNR AT-26 0201-0400	Tynki renowacyjne na cianach nakładane r cznie - system tynków dla redniego stopnia zasolenia, tynk renowacyjny \$1.3.14	m2 m2	 83,303	83,303
1.3.16	KNR AT-26 0301-0100	Systemowe tynki wyka czaj ce na cianach - gruntowanie podło a \$1.3.15	m2 m2	 83,303	83,303
1.3.17	KNR AT-26 0301-0400	Systemowe tynki wyka czaj ce na cianach - tynk strukturalny \$1.3.16	m2 m2	 83,303	83,303
1.3.18	KNR AT-26 0303-0100	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja r czna, preparat gruntuj cy do farb silikatowych, farba silikatowa (krzemianowa) \$1.3.17	m2 m2	 83,303	83,303
1.3.19	KNR AT-26 0203-0100	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane r cznie - obrzutka półkryj ca \$1.1.2	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.20	KNR AT-26 0203-0200	Tynki renowacyjne na sklepieniach i sklepieniach nakładane r cznie - obrzutka całopowierzchniowa \$1.3.19	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.21	KNR AT-26 0302-0100	Systemowe tynki wyka czaj ce na sklepieniach i sufitach - gruntowanie podło a \$1.3.20	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.22	KNR AT-26 0103-0100	Ochrona powierzchni tynku siatkami - wzdu d igarów stalowych 4,50*0,50*3	m2 m2	 6,750	6,750
1.3.23	KNR AT-26 0203-0400	Tynki renowacyjne na sklepieniach i sufitach nakładane r cznie - system tynków dla redniego stopnia zasolenia, tynk renowacyjny \$1.3.21	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.24	KNR AT-26 0102-0100	Gruntowanie r czne sklepie i sufitów \$1.3.23	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.25	KNR AT-26 0303-0100	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja r czna, preparat gruntuj cy do farb silikatowych, farba silikatowa (krzemianowa) - sufity i sklepienia \$1.3.24	m2 m2	 35,376	35,376
1.3.26	kalkulacja indywidualna	Demonta i ponowny monta istniej cej instalacji wodoci gowej na cianie w celu wykonania robót tynkarskich 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.27	KNNR 9 0501-0200	Demonta i ponowny monta zawieszanych, przykr canych opraw wielówkowych (materiał z demonta u) 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.3.28	KNNR 9 0301-0200	Wymiana przewodu kabelkowego okr głego 70,00	m m	 70,000	70,000
1.3.29	KNNR 9 0401-0500	Wymiana ł czników instalacyjnych uszczelnionych - wył cznika, przeł cznika 1-biegunowego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.3.30	KNNR 5 1301-0100	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napi cia. Obwód o ilo ci faz - 1 1	pomi ar pomi ar	 1,000	1,000
1.4		Toaleta dla niepełnosprawnych			
1.4.1	kalkulacja indywidualna	Zakup i monta uchwytów dla niepełnosprawnych w obr bie muszli ust powej. Uchwyty podłogowe uchylne wykonane ze stali nierdzewnej polerowanej wysoko ci 80 cm i gł boko ci 60cm. 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.4.2	kalkulacja indywidualna	Zakup i monta uchwytu dla niepełnosprawnych w obr bie umywalki. Uchwyt ze stali nierdzewnej polerowanej 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.5		Szatnia dla widzów			
1.5.1	kalkulacja indywidualna	Wieszak na ubrania w formie deski lakierowanej mocowanaej do ciany za pomoc wkr tów z wieszakami podwójnymi na ubrania przykr canymi do deski - 50 szt. podwójnych wieszaków 2,55+1,72+1,28	m m	 5,550	5,550
2		Remont ogrodzenia			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.1	KNR 4-04 0102-0300 słupki mury	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej 3*1,60*0,46*0,31 1,60*0,17*(4,38+1,87+2,34+4,59)	m3 m3 m3	0,684 3,585	4,269
2.2	KNR 4-01 0212-0200	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm 14,50*0,50*0,15	m3 m3	1,088	1,088
2.3	KNR-W 2-25 0308-0100	Budowa ogrodzenia z desek betonowych pełnych 15,00*1,50	m2 m2	22,500	22,500
2.4	KNR 4-01 0214-0200	Przygotowanie masy z betonu ciwowego klasy B-10 - obetonowania słupków 0,50*0,50*1,00*7	m3 m3	1,750	1,750
2.5	kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz ziemi z wykopów na wybrane przez siebie składowisko - opłata za składowanie gruzu na wysypisku \$2.1+\$2.2+\$2.4+\$2.7*0,05	m3 m3	7,857	7,857
2.6	KNR 2-31 0103-0200	Rozcięcie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV 15,00*1,00	m2 m2	15,000	15,000
2.7	KNR 2-31 0105-0300	Podsyпка piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm \$2.6	m2 m2	15,000	15,000
2.8	KNR 2-31 0105-0400	Podsyпка piaskowa. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za kład dalszy 1 cm - docelowo 5 cm Krotność =2 \$2.7	m2 m2	15,000	15,000
2.9	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm \$2.8	m2 m2	15,000	15,000
2.10	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za kład dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm - docelowo 15 cm Krotność =7 \$2.9	m2 m2	15,000	15,000
2.11	KNR-O 9-11 0201-0400	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż ogrodzenia \$2.10	m2 m2	15,000	15,000
2.12	KNR-O 9-11 0402-0100	Wzmocnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm - wypełnienie komór krat kruszywem \$2.11	m2 m2	15,000	15,000
2.13	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. 15,00	m2 m2	15,000	15,000
2.14	KNR-I 0-23 2615-0200	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny min. gr. 15cm przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowanego podłoża, a następnie wykonanie wyprawy elewacyjnej po zdemontowanym ogrodzeniu 1,60*1,00	m2 m2	1,600	1,600
2.15	KNR 4-01 0725-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno gaszone/ ścian, loggii, balkonów, podłóg z cegły, pustaków ceram. gazo- i pianobetonu w jednym miejscu do 1 m2 1,60*1,00	m2 m2	1,600	1,600
2.16	KNR 4-01 0734-0100	Pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, o powierzchni pogrubienia w jednym miejscu do 1 m2 \$2.15	m2 m2	1,600	1,600
2.17	KNR 4-01 0730-0100	Uzupełnienie warstwy tynków cementowych nakrapianych /wapno gaszone/ na ścianach płaskich, loggiach, balkonach, w jednym miejscu do 1 m2 \$2.16	m2 m2	1,600	1,600
2.18	KNR-W 4-01 1204-0400	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych elewacji, betonu \$2.14	m2 m2	1,600	1,600