

Przedmiar robót

Stworzenie szatni na medal w Gminie Jaraczewo - remont szatni przy boisku wielofunkcyjnym

Budowa: **63-233 Jaraczewo, dz. 725/4**

Inwestor: **Gmina Jaraczewo**
63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 1

Jednostka opracowująca kosztorys: **mgr inż. Krzysztof Kowalski**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zgodnie z opisem technicznym

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------------|---|------------|------------|
| | Kosztorys | Stworzenie szatni na medal w Gminie Jaraczewo - remont szatni przy boisku wielofunkcyjnym | | |
| 1 | Element | Roboty tynkarskie i okładzinowe wewnętrzne | | |
| 1 | KNR 401/348/3 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 5 i 6 | 2,51*3,0-0,9*2,0 | | 5,730000 |
| | Pom. nr 9 i 10 | 2,51*3,0-0,9*2,0 | | 5,730000 |
| | pom. nr 8 | (2,51+1,35)*3,0-0,8*2,0 | | 9,980000 |
| | | RAZEM: | 21,440000 | m2 |
| 2 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 3 | (2,50*2+2,51*2)*3,0 | | 30,060000 |
| | Pom. nr 4 | (2,50*2+2,51*2)*3,0 | | 30,060000 |
| | Pom. nr 7 | (2,49*2+2,51*2)*3,0 | | 30,000000 |
| | Pom. nr 8 | (2,49*2+2,51*2)*3,0 | | 30,000000 |
| | | RAZEM: | 120,120000 | m2 |
| 3 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 120.120 | | 120,120000 |
| | | RAZEM: | 120,120000 | m2 |
| 4 | KNR 202/803/3 | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Po skutych płytkach | 120.120 | | 120,120000 |
| | Po rozebranych ściankach działowych | 0,15*3,0*2*2 | | 1,800000 |
| | | RAZEM: | 121,920000 | m2 |
| 5 | ORGB 202/2030/1 | (z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Pom. nr 5 i 6 | 2,51*0,50 | | 1,255000 |
| | Pom. nr 9 i 10 | 2,51*0,50 | | 1,255000 |
| | pom. nr 8 | 2,51*2,49 | | 6,249900 |
| | | RAZEM: | 8,759900 | m2 |
| 6 | ORGB -2980/21270/16 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 121.920 | | 121,920000 |
| | | RAZEM: | 121,920000 | m2 |
| 7 | ORGB -2980/21270/16 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 65.380000 | | 65,380000 |
| | | RAZEM: | 65,380000 | m2 |
| 8 | KNR 12/829/7 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na klej, metoda kombinowana, płytki kolor , gat. 1, różnobarwne Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 120.120 | | 120,120000 |
| | | RAZEM: | 120,120000 | m2 |
| 9 | KNR 202/603/1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe podpłytkowe alternatywne wykonywane na zimno (powłoka uszczelniająca Ceresit CL 51 wraz z taśmami uszczelniającymi) lub równoważna Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Strefy mokre - umywalka , prysznic | 2,0*2,0*2 | | 8,000000 |
| | | 1,0*6 | | 6,000000 |
| | | RAZEM: | 14,000000 | m2 |
| 10 | KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku, wraz z listwami narożnikowymi Wyliczenie ilości robót: | | |
| | Po rozebranych ściankach działowych | 3,0*1,0*2*2 | | 12,000000 |
| | | RAZEM: | 12,000000 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|---------|
| 11 | KNR 202/815/1 | Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z płyt gips. Wyliczenie ilości robót: 8.760 RAZEM: 8,760000 | m2 | 8,760 |
| 12 | KNR 202/1505/3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem. Farba lateksowa zmywalna. Wyliczenie ilości robót: Pom. nr 5 i 6 (5,11*2+2,51*2)*3,0 45,720000 Pom. nr 9 i 10 (5,11*2+2,51*2)*3,0 45,720000 Pom. nr 1 (2,50*2+2,51*2)*3,0 30,060000 Pom. nr 2 (2,50*2+2,51*2)*3,0 30,060000 RAZEM: 151,560000 | m2 | 151,560 |
| 13 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne | szt | 3,000 |
| 14 | KNR 217/205/1 | Wentylatory osiowe z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej, o średnicach otworów ssących do 400 mm i masie do 90 kg. Wentylator łazienkowy z opóźnionym czasem wyłączania. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 6,000 |
| 2 | Element | Posadzki | | |
| 15 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: Pom. nr 3 2,5*2,51 6,275000 Pom. nr 4 2,5*2,51 6,275000 Pom. nr 7 2,49*2,51 6,249900 Pom. nr 8 2,49*2,51 6,249900 Pom. nr 5 i 6 5,11*2,51 12,826100 Pom. nr 9 i 10 5,11*2,51 12,826100 RAZEM: 50,702000 | m2 | 50,702 |
| 16 | KNR 401/804/7 | Zerwanie posadzki cementowej Wyliczenie ilości robót: Pom. nr 7 2,49*2,51 6,249900 Pom. nr 8 2,49*2,51 6,249900 RAZEM: 12,499800 | m2 | 12,500 |
| 17 | KNR 202/1106/1 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm Wyliczenie ilości robót: Pom. nr 7 2,49*2,51 6,249900 Pom. nr 8 2,49*2,51 6,249900 RAZEM: 12,499800 | m2 | 12,500 |
| 18 | KNR 202/1106/2 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm Krotność=2,50 Wyliczenie ilości robót: 12.500 RAZEM: 12,500000 | m2 | 12,500 |
| 19 | KNR 202/1106/7 | Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową Wyliczenie ilości robót: 12.500 RAZEM: 12,500000 | m2 | 12,500 |
| 20 | ORGB -2980/21270/16 | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: 12.500 RAZEM: 12,500000 | m2 | 12,500 |
| 21 | KNR 12/1118/1 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: 50.702 RAZEM: 50,702000 | m2 | 50,702 |
| 22 | KNR 12/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, różnobarwne o wymiarach 50x50 cm Wyliczenie ilości robót: 50.702 RAZEM: 50,702000 | m2 | 50,702 |
| 23 | KNR 12/1120/4 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 50x50 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża Wyliczenie ilości robót: Pom. nr 5 i 6 5,11*2+2,51*2 15,240000 Pom. nr 9 i 10 5,11*2+2,51*2 15,240000 RAZEM: 30,480000 | m | 30,480 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------------|--|------------|-------|
| 24 | KNR 12/1120/6 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 50x50 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana. Płytki gresowe, gr 9 mm, gat. 1, różnobarwne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 30.480 | 30,480000 | |
| | | RAZEM: | 30,480000 | m |
| 3 | Element | Stolarka | | |
| 25 | KNR PP 01/0101/01 | Demontaż i ponowny montaż zabudowy HPL w sanitariatach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | (2,51+1,0)*3,0*2 | 21,060000 | |
| | | RAZEM: | 21,060000 | m2 |
| 26 | KNR 401/354/7 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Demontaż drzwi wewnętrznych 5 | 5,000000 | |
| | | RAZEM: | 5,000000 | szt |
| 27 | KNR 401/354/8 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2' m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Demontaż drzwi zewnętrznych 1,0*2,10*2 | 4,200000 | |
| | | RAZEM: | 4,200000 | m2 |
| 28 | KNR 202/1016/1 (1) analogia | Ościeżnice drzwiowe stalowe - montaż wraz z obróbką zewnętrzną i wewnętrzną | | |
| | | | | szt |
| 29 | KNR 202/1017/2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2. | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,9*2,0*2 | 3,600000 | |
| | | RAZEM: | 3,600000 | m2 |
| 30 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ościeżnicą - metalowe płaskie malowane do kategorii korozyjności C3, kolor biały, kratka wentylacyjna ze stali nierdzewnej, klamka ze stali nierdzewnej, panel dolny ze stali nierdzewnej. | | |
| | | | | KPL |
| 31 | KNR 19/1024/34 | Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi P2 wraz z obróbką zewnętrzną i wewnętrzną (roboty tynkarskie, murewne i malarskie) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,0*2,10*2 | 4,200000 | |
| | | RAZEM: | 4,200000 | m2 |
| 4 | Element | Elewacja | | |
| 32 | KNRW 202/1510/11 | Malowanie farbami, zewnętrzne powierzchnie betonowe, bez gruntowania dwukrotnie. Farba silikatowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 161.590000 | 161,590000 | |
| | | RAZEM: | 161,590000 | m2 |
| 33 | KNRW 202/20203/3 | Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 50.754000 | 50,754000 | |
| | | RAZEM: | 50,754000 | m2 |
| 34 | KNR PP 01/0101/01 | Kalkulacja własna. Uszczelnienie przecieków przy kominie. | | |
| | | | | KPL |
| 5 | Element | Instalacja C.O. | | |
| 35 | KW 1 0101-01 | Wymiana kotła gazowego wiszącego o mocy 24 kW, ze sterownikiem zewnętrznym, z zamkniętą komorą spalania, z kominem ze stali nierdzewnej fi 130 mm, | | |
| | | | | kpl |
| 36 | KNR 402/521/2 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego | | |
| | | | | kpl |
| 37 | KNR 402/517/7 | Wymiana rur przyłączonych do grzejnika, z rur stalowych lub żebrowych o złączach spawanych, Fi 15' mm | | |
| | | | | kpl |
| 38 | KNR 215/416/1 | Grzejniki żeberkowe lakierowane w kolorze białym o mocy min 500 W | | |
| | | | | kpl |
| 39 | KNR 215/416/1 | Grzejniki żeberkowe lakierowane w kolorze białym o mocy min 700 W | | |
| | | | | kpl |
| 40 | KNR 215/416/1 | Grzejniki żeberkowe lakierowane w kolorze białym o mocy min 800 W | | |
| | | | | kpl |
| 41 | KNR 31/208/101 | Głowice termostatyczne, Dn 15 mm | | |
| | | | | szt |
| 42 | KNR 31/218/5 | Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji | | |
| | | | | szt |
| 6 | Element | Instalacja wodociągowa | | |
| 43 | KNR 402/132/1 | Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej | | |
| | | | | szt |
| 44 | KNR 402/132/2 | Demontaż baterii, natryskowej | | |
| | | | | szt |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|---|------|-----------|
| 45 | KNRG 15/602/8 | Łączniki , połączenie armatury Fi 16-26 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Miska ustępowa :6 | | 6,000000 |
| | | Umywalka :2*6 | | 12,000000 |
| | | Natrysk :2*2 | | 4,000000 |
| | | Kran ze złączką do węża :1 | | 1,000000 |
| | | RAZEM: | | 23,000000 |
| | | | szt | 23,000 |
| 46 | KNRW 215/137/3 | Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa) | szt | 5,000 |
| 47 | KNRW 215/137/3 | Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm. dla osób niepełnosprawnych. (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa) | szt | 1,000 |
| 48 | KNRW 215/135/1 | Zawór czerpalny Dn 15 mm ze złączką do węża. Chromowany. | szt | 1,000 |
| 49 | KNRW 215/137/9 | Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm (armatura dla obiektów publicznych, przyciskowa, czasowa) | szt | 2,000 |
| 7 | Element | Kanalizacja sanitarna | | |
| 50 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | kpl | 6,000 |
| 51 | KNR 402/235/8 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl | 6,000 |
| 52 | KNRW 215/211/1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Umywalka :6 | | 6,000000 |
| | | Wpust podłogowy :1 | | 1,000000 |
| | | RAZEM: | | 7,000000 |
| | | | szt | 7,000 |
| 53 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 110 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | Muszla ustępowa :6 | | 6,000000 |
| | | Natrysk :2 | | 2,000000 |
| | | RAZEM: | | 8,000000 |
| | | | szt | 8,000 |
| 54 | KNRW 215/218/1 | Wpust ściekowy liniowy ze stali nierdzewnej | szt | 2,000 |
| 55 | KNRW 215/230/-54 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym | kpl | 5,000 |
| 56 | KNRW 215/230/5 | Postument porcelanowy do umywalki | kpl | 5,000 |
| 57 | KNRW 215/233/3 | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl | 5,000 |
| 58 | KNRW 215/230/-55 | Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych | kpl | 1,000 |
| 59 | KNRW 215/233/3 | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych | kpl | 1,000 |
| 60 | KW 1 0101-01 | Dostawa i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej (przy umywalce, natrysku i przy misce ustępowej) | kpl | 1,000 |
| 61 | KW 1 0101-01 | Dostawa i montaż wyposażenia ze stali nierdzewnej (lustro 6 szt, pojemnik do mydła 6 szt, pojemnik do papieru toaletowego 6 szt, pojemnik na ręczniki papierowe 6 szt, kosze na śmieci 4 szt) | kpl | 1,000 |
| 8 | Element | Instalacje elektryczne | | |
| 62 | KNR 403/1134/1 | Demontaż opraw świetłówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym | szt | 16,000 |
| 63 | KNR 403/1122/2 | Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2+0 bieguny | szt | 9,000 |
| 64 | KNR 403/1124/2 | Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 2-biegunowy lub grupowy | szt | 11,000 |
| 65 | KNR 508/307/-55 | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk | szt | 9,000 |
| 66 | KNR 508/307/3 | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy | szt | 1,000 |
| 67 | KNR 508/307/4 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt. | 2,000 |
| 68 | KNR 508/309/3 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach | szt | 5,000 |
| 69 | KNR 508/502/1 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w metalu na 2 wkrętach | kpl | 17,000 |
| 70 | KNR 508/504/3 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Plafoniera sufitowa LED kwadratowa | szt | 14,000 |
| 71 | KNR 508/504/3 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe. Plafoniera ścienna LED | szt | 2,000 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|-----|--------|
| 9 | Element | Wypozażenie | | |
| 72 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż wypodażenia szatni. Ławeczka do szatni z wieszakami, długość 1500 mm - jednostronna (5 wieszaków) | KPL | 10,000 |
| 73 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż wyposażenia. Biurko wymiary min 70x120 cm. Nogi metalowe, blat drewnopodobny, trzy szuflady zamykane na klucz. | KPL | 1,000 |
| 74 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż wyposażenia. Obrotowe krzesło do biurka z podłokietnikami, tapicerowane. Oparcie wysokie. | KPL | 1,000 |
| 75 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż wyposażenia. Szafa biurowa dwuskrzydłowa. Wymiar min 60x80x200 cm. Materiał płyta wiórowa laminowana, drewnopodobna. Zamykanie na klucz patentowy. Połowa szafy przeznaczona na ubrania, połowa półki na segregatory. | KPL | 1,000 |