

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432210-9 Wykładanie ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45410000-4 Tynkowanie
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA Gminnego Ośrodka Kultury w Walcach ;Roboty wewnętrzne; ETAP II
ADRES INWESTYCJI : WALCE , ul. Opolska 23a
INWESTOR : GMINNY OŚRODEK KULTURY
ADRES INWESTORA : 47-344 WALCE, ul.OPOLSKA 23a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E.Powróśło,H.Iwanicka (ogólnobudowlana-remontowa)
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.06.2020

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|--|--|----|----|
| Termomodernizacja GOK Walce ;Roboty wewnętrzne; Etap II | | | |
| 1 | Remont pomieszczeń wejściowych 1;2; 3; 4 | 1 | 21 |
| 1.1 | Posadzki | 1 | 8 |
| 1.2 | Uzupełnienia ścian zamurowania | 9 | 14 |
| 1.3 | Ściany | 15 | 20 |
| 1.4 | Sufit podwieszony | 21 | 21 |
| 2 | Remont ogólnodostępnych sanitariatów (pom.11 i 12) | 22 | 37 |
| 2.1 | Rozbiórki i wymiana okładziny ścian | 22 | 28 |
| 2.2 | Posadzki | 29 | 34 |
| 2.3 | Sufit podwieszony -Wymiana | 35 | 36 |
| 2.4 | Zabudowa ścianek systemowych - kabin WC | 37 | 37 |
| 3 | Wywóz i utylizacja gruzu | 38 | 41 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|---|--|----------------|---------|---------|
| Termomodernizacja GOK Walce ;Roboty wewnętrzne; Etap II | | | | | |
| 1 45432210-9 Remont pomieszczeń wejściowych 1,2; 3; 4 | | | | | |
| 1.1 45431000-7 Posadzki | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 d.1.1 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej /strefa zakreskowa- na p.1;2;3;4;1,13/ 26,7+40,2+21,1+23,7+26,21 | m ² | | |
| | | | m ² | 137,910 | |
| | | | | RAZEM | 137,910 |
| 2 | KNR 4-01 d.1.1 0804-08 | Zerwanie cokolika z płytek 3,01*2+(4,76-1,5*2)*2+1,5*2+7,21+3,29+4,62-1,5*2+4,77+7,95+4,5+(2,93+ 8,95)*2-1,5*2-3 | m | | |
| | | | m | 59,640 | |
| | | | | RAZEM | 59,640 |
| 3 | KNR 4-01 d.1.1 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm- wyrównanie pod- łoża poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 137,910 | |
| | | | | RAZEM | 137,910 |
| 4 | NNRNKB d.1.1 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome i pionowe poz.3+poz.2*0,1 | m ² | | |
| | | | m ² | 143,874 | |
| | | | | RAZEM | 143,874 |
| 5 | KNR-W 2- d.1.1 02 1104-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 137,910 | |
| | | | | RAZEM | 137,910 |
| 6 | KNR-W 2- d.1.1 02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 137,910 | |
| | | | | RAZEM | 137,910 |
| 7 | KNR AT-23 d.1.1 0207-07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wy- miarach 60x60 cm poz.1 | m ² | | |
| | | | m ² | 137,910 | |
| | | | | RAZEM | 137,910 |
| 8 | KNR 0-12II d.1.1 1120-09 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.2 | m | | |
| | | | m | 59,640 | |
| | | | | RAZEM | 59,640 |
| 1.2 45262500-6 Uzupełnienia ścian zamurowania | | | | | |
| 9 | KNR 4-01 d.1.2 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNR 4-01 d.1.2 0701-02 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 0,2*(0,8+2,0*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 11 | KNR 0-16 d.1.2 0151-01 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o grubości 11.5 cm uzupełnienia otworów i ścianka przejściowa do pom.9 1,0*2,0+0,8*2,0+3,3*2,95-1,0*2,0 | m ² | | |
| | | | m ² | 11,335 | |
| | | | | RAZEM | 11,335 |
| 12 | NNRNKB d.1.2 202 0841-01 | (z.VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach -uzu- pełnienia tynków 0,9*2,1*2+(3,3*2,95-1,0*2,05)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 19,150 | |
| | | | | RAZEM | 19,150 |
| 13 | KNR-W 2- d.1.2 02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe 0,9*2,0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 14 | KNR-W 2- d.1.2 02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,0*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 1.3 45410000-4 ściany | | | | | |
| 15 | KNR AT-26 d.1.3 0103-02 | Zabezpieczenie istniejącej lamperii oraz okien i drzwi folią 1,5*1,5*2+1,5*2,0*2+1,4*2,0+0,9*2,0*4+(3,29*2+7,21+4,62+4,77+8,0*2+ 4,01*2)*1,35 | m ² | | |
| | | | m ² | 84,220 | |
| | | | | RAZEM | 84,220 |
| 16 | KNR 4-01 d.1.3 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (3,29*2+7,21+4,62+4,77+8,0*2+4,01*2+1,5*2)*1,6 (4,76*1,6-1,5*0,65*2)*2+(1,75+0,2+1,25)*2 1,6*(10+5,9+2,0+1,75+1,0)-0,9*(2,0-1,35)*6 (8,6+2,93)*2*1,6-(1,0*1,4+1,4*0,65+1,6*0,65+1,5*0,65*2) 0,42*0,65*8 | m ² | | |
| | | | m ² | 80,320 | |
| | | | m ² | 17,732 | |
| | | | m ² | 29,530 | |
| | | | m ² | 31,596 | |
| | | | m ² | 2,184 | |
| | | | | RAZEM | 161,362 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-----------------------------------|--|--|----------------------|-------------|
| 17 d.1.3 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi i wzmacniającymi podłoże - powierzchnie pionowe poz.16 | m ² m ² | 161,362 | 161,362 |
| | | | | RAZEM | 161,362 |
| 18 d.1.3 | KNR-W 2- 02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.17 | m ² m ² | 161,362 | 161,362 |
| | | | | RAZEM | 161,362 |
| 19 d.1.3 | KNR-W 2- 02 2011-07 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.17 | m ² m ² | 161,362 | 161,362 |
| | | | | RAZEM | 161,362 |
| 20 d.1.3 | KNR-W 2- 02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem / kolor i rodzaj farby uzgodnić z inwestorem poz.19 | m ² m ² | 161,362 | 161,362 |
| | | | | RAZEM | 161,362 |
| 1.4 45421146-9 Sufit podwieszony | | | | | |
| 21 d.1.4 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 26,7+40,2+23,7+21,1+26,1 | m ² m ² | 137,800 | 137,800 |
| | | | | RAZEM | 137,800 |
| 2 45431000-7 Remont ogólnodostępnych sanitariatów (pom.11 i 12) | | | | | |
| 2.1 45432210-9 Rozbiórki i wymiana okładziny ścian | | | | | |
| 22 d.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 23 d.2.1 | KNR 4-01 0348-05 | Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - Ścianki działowe sanitariatów -wraz opłytkowaniem < R=1,2> (2,2*3,7-0,8*2,0*2)*2+1,15*2,2*2*2 | m ² m ² | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 24 d.2.1 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4,25+2,95)*2*2,95-(0,9*1,5+0,9*2,0) (4,0+2,8+0,2)*2*2,95-0,9*1,5-0,9*2,0 | m ² m ² m ² | 39,330 38,150 | 77,480 |
| | | | | RAZEM | 77,480 |
| 25 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami grunt.- powierzchnie pionowe poz.24 | m ² m ² | 77,480 | 77,480 |
| | | | | RAZEM | 77,480 |
| 26 d.2.1 | KNR 2-02 2006-01 | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków poz.24 | m ² m ² | 77,480 | 77,480 |
| | | | | RAZEM | 77,480 |
| 27 d.2.1 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami grunt.- powierzchnie pionowe poz.24 | m ² m ² | 77,480 | 77,480 |
| | | | | RAZEM | 77,480 |
| 28 d.2.1 | KNR AT-22 0205-07 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.24 | m ² m ² | 77,480 | 77,480 |
| | | | | RAZEM | 77,480 |
| 2.2 45431000-7 Posadzki | | | | | |
| 29 d.2.2 | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej /strefa zakreskowa- na p.11;12/ 9,3+9,1 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 30 d.2.2 | KNR 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm- wyrównanie podłoża poz.29 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 31 d.2.2 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome i pionowe poz.30 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 32 d.2.2 | KNR-W 2- 02 1104-02 1104-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko poz.29 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 33 d.2.2 | KNR-W 2- 02 1105-01 | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.29 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|----------------|
| 34 d.2.2 | KNR AT-23 0207-07 | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.29 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| 2.3 45421146-9 Sufit podwieszony -Wymiana | | | | RAZEM | 18,400 |
| 35 d.2.3 | KNR 2-05 0903-04 z.o. 7. | Sufity z blach stalowych, ocynkowanych, powlekanych lakierem akrylowym- demontaż 9,1+9,3 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 36 d.2.3 | NNRNKB 202 2702-01 | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 9,1+9,3 | m ² m ² | 18,400 | 18,400 |
| | | | | RAZEM | 18,400 |
| 2.4 45421152-4 Zabudowa ścianek systemowych - kabin WC | | | | | |
| 37 d.2.4 | KNR 0-19 1024-10 | Montaż ścianek systemowych z płyt prasowanych lakierowanych z drzwiami (łącznie 6 szt drzwi) 2,1*(1,15*2+2,6) *2 | m ² m ² | 20,580 | 20,580 |
| | | | | RAZEM | 20,580 |
| 3 45113000-2 Wywóz i utylizacja gruzu | | | | | |
| 38 d.3 | KNR 4-01 0106-04 | - usunięcie z parteru budynku gruzu poz.1*0,03+poz.2*0,02*0,1+poz.9*0,005*1,6+poz.10*0,025 poz.16*0,002+poz.22*1,6*0,05+poz.23*0,17 poz.24*0,025+poz.29*0,025+poz.30*0,01 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 4,297 4,203 2,581 | 11,081 |
| | | | | RAZEM | 11,081 |
| 39 d.3 | KNR 4-04 1103-01 | załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.38 | m ³ m ³ | 11,081 | 11,081 |
| | | | | RAZEM | 11,081 |
| 40 d.3 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km poz.39 | m ³ m ³ | 11,081 | 11,081 |
| | | | | RAZEM | 11,081 |
| 41 d.3 | | utylizacja gruzu - opłata za składowanie gruzu poz.40 | m ³ m ³ | 11,081 | 11,081 |
| | | | | RAZEM | 11,081 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|
| 1. | - sucha mieszanka tynkarska | kg | 275,7600 | | 275,7600 | | | |
| 2. | Bloczki YTONG 59,9x19,9x11,5cm PP4/0.6S | m ² | 11,5617 | | 11,5617 | | | |
| 3. | cement portlandzki CEMII 32,5 z dodatkami | t | 0,0469 | | 0,0469 | | | |
| 4. | ciasto wapienne (wapno gaszone) | m ³ | 0,3550 | | 0,3550 | | | |
| 5. | cienkowarstwowa zaprawa klejowa | kg | 1 036,6535 | | 1 036,6535 | | | |
| 6. | farba emulsyjna-akryl | dm ³ | 44,5359 | | 44,5359 | | | |
| 7. | Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm | m ² | 92,6420 | | 92,6420 | | | |
| 8. | gips budowlany szpachlowy | t | 0,8665 | | 0,8665 | | | |
| 9. | gips budowlany szpachlowy | t | 0,4207 | | 0,4207 | | | |
| 10. | gips szpachlowy | t | 0,2259 | | 0,2259 | | | |
| 11. | kit trwale plastyczny | kg | 1,5120 | | 1,5120 | | | |
| 12. | klamerki mocujące | szt. | 446,7320 | | 446,7320 | | | |
| 13. | Kotwa stalowa HM 5x65 S ze śrubą | szt | 38,4846 | | 38,4846 | | | |
| 14. | kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny | m | 151,5140 | | 151,5140 | | | |
| 15. | kształtowniki z blachy - profil główny | m | 265,5400 | | 265,5400 | | | |
| 16. | kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm | m | 265,5400 | | 265,5400 | | | |
| 17. | łączniki rozporowe kpl. | szt. | 395,1860 | | 395,1860 | | | |
| 18. | opłata za składowanie gruzu | m ³ | 11,0810 | | 11,0810 | | | |
| 19. | ościeżnice drewniane | m ² | 3,6000 | | 3,6000 | | | |
| 20. | pianka poliuretanowa | dm ³ | 0,1440 | | 0,1440 | | | |
| 21. | piasek do zapraw | m ³ | 0,8068 | | 0,8068 | | | |
| 22. | Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm | m ² | 79,8044 | | 79,8044 | | | |
| 23. | Płytki gresowe nieszkliwione poler. 60x60cm | m ² | 161,2136 | | 161,2136 | | | |
| 24. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 30x60cm | m ² | 85,2280 | | 85,2280 | | | |
| 25. | Płytki gresowe nieszkliwione satyn. 45x45cm | m ² | 20,2400 | | 20,2400 | | | |
| 26. | plyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm | szt. | 446,7320 | | 446,7320 | | | |
| 27. | preparat gruntujący | kg | 34,0912 | | 34,0912 | | | |
| 28. | Preparat gruntujący GS-83 Kontakt poprawiający przyczepność, opak. 5 kg | kg | 35,4996 | | 35,4996 | | | |
| 29. | Preparat gruntujący na bazie hydrozolu akrylowego Sto-HydroGrund opak. 10 dm ³ | dm ³ | 34,0775 | | 34,0775 | | | |
| 30. | Pręt mocujący NIDA 150/500 | szt | 137,4560 | | 137,4560 | | | |
| 31. | skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne | m ² | 3,6000 | | 3,6000 | | | |
| 32. | sprężyny przyścienne | szt. | 257,7300 | | 257,7300 | | | |
| 33. | Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-7 mm, kolo | kg | 98,1918 | | 98,1918 | | | |
| 34. | Sucha zaprawa samopoziom. | kg | 500,1920 | | 500,1920 | | | |
| 35. | ścianka systemowa z płyt prasowanych lakierowanych -z drzwiami | m ² | 20,5800 | | 20,5800 | | | |
| 36. | taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm | m | 97,4698 | | 97,4698 | | | |
| 37. | Woda z rurociągów | m ³ | 1,8710 | | 1,8710 | | | |
| 38. | zaprawa cementowa M 12 | m ³ | 4,8612 | | 4,8612 | | | |
| 39. | zaprawa klejąca | kg | 62,0256 | | 62,0256 | | | |
| 40. | zaprawa spoinująca | kg | 7,1568 | | 7,1568 | | | |
| 41. | zaprawa YTONG | kg | 23,0101 | | 23,0101 | | | |
| 42. | zawiesia do kształtowników | szt. | 137,4560 | | 137,4560 | | | |
| 43. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |