

Projekt zagospodarowania działki nr 672, 673/40, 655, 658 w Redzie obejmujący przebudowę wraz ze zmianą sposobu użytkowania fragmentu budynku szkoły na przedszkole

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 25.02.2022 str. 1

| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|------------|--|-----------------|--------|
| 1 | Prace remontowe | | |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 14,125 |
| 2 | KSNR 3 607-5 Rozebranie parapetów zewnętrznych | m2 | 1,723 |
| 3 | KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych | m | 6,890 |
| 4 | KNR 4-01 WACETOB 331-3 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły- powiększenie otworu pod projektowane drzwi wejściowe na ścianie wschodniej | m3 | 0,972 |
| 5 | KNR 4-04 1105-1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku transport samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km | m3 | 2,00 |
| 6 | KNR 4-04 1105-2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości transportu ponad 1 km [R=9;M=9;S=9] | m3 | 2,00 |
| 7u | 1-1 Utylizacja gruzu | m3 | 2,000 |
| 8 | KNR 2-21 111-1 [R=0,955] Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm- choinki | szt | 2,00 |
| 1.2 | Roboty budowlane | | |
| 9 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-4 Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 | m2 | 6,312 |
| 10 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1025-5 Drzwi wejściowe z kształowników z wysokoudarowego PCW | m2 | 6,810 |
| 11 | KNR 2-02 129-2 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł.ponad 1 m- podokienniki wewnętrzne | szt | 2,000 |
| 12 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej | m2 | 0,970 |
| 13 | KNR 4-01 WACETOB 304-2 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z bloczków z betonu komórkowego- zamurowanie otworów po wymianie stolarki okiennej na nową o zmienionych wymiarach na elewacji południowej | m3 | 0,709 |
| 14 | Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych | m2 | 15,58 |
| 15 | KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych ścian- ściany wewnętrzne po zamurowaniu otworów | m2 | 15,594 |
| 16 | KNR 0-17 IGM 2610-2 Docieplenie ścian -styropianem EPS 040 Fasada gr. 18 cm, jedna warstwa siatki, tynk mineralny cienkowarstwowy barwiony w masie gr. 1,5mm baranek- miejsce po zamurowaniu otworów | m2 | 2,954 |
| 1.3 | Mur oporowy | | |
| 17 | KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV-mur oporowy | m3 | 12,87 |
| 18 | KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 1,03 |

| Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|---|-----------------|-------|
| KNR 2-02 238-1 Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej | m3 | 3,09 |
| 20 KNR 2-02 239-5 Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys.do 3 m i przekroju prostokątnym, gr.do 30 cm- mur oporowy | m3 | 7,28 |
| 21 KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm Stal AIII 34GS | t | 0,59 |
| 22 KNR 2-02 604-2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław z dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco | m2 | 10,30 |
| 23 KNR 2-02 603-3 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z IZOHAN IZOBUT WM ław i ściany oporowej [M=4] | m2 | 23,16 |
| 24 KNR 2-01 320-2 Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV | m3 | 3,60 |
| 25u 2-2 Dostawa i montaż bariery stalowej h=90 cm z dodatkową poręczą zgodnie z projektem i ustaleniami z Inwestorem | m | 39,00 |

1.4 Chodnik, pochylnia dla niepełnosprawnych i schody z kostki betonowej brukowej oraz płyta betonowa

| | | |
|--|----|--------|
| 26 KNR 2-01 313-2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, kat.gruntu III-IV | m3 | 46,04 |
| 27 KNR 2-01 212-5 Dowóz pospółki do zasypki samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m3 | 46,04 |
| 28 KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 przewóz samochodami samowyladowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=10;T=10] | m3 | 46,04 |
| 29 KNR 2-31 103-2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.III-IV | m2 | 48,420 |
| 30 KNR 2-31 105-1 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 48,42 |
| 31 KNR 2-31 105-2 Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [R=7;M=7;S=7] | m2 | 48,42 |
| 32 KNNR 1 408-2 Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat.III | m3 | 4,842 |
| 33 KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik, schody, pochylnia | m2 | 48,42 |
| 34 KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV | m | 26,000 |
| 35 KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki | m3 | 1,95 |
| 36 KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 26,00 |
| 37 KNR 2-02 205-1 Płyta żelbetowa na podłożu gruntowym gr. 24 cm | m3 | 0,65 |
| 38 KNR 2-01 313-2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi, kat.gruntu III-IV-projektowana skarpa wzmocniona geokratą | m3 | 5,00 |
| 39 KNR 2-01 212-5 Dowóz pospółki do zasypki samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km | m3 | 5,00 |
| 40 KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 przewóz samochodami samowyladowczymi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [R=10;T=10] | m3 | 5,00 |

| | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
|-----|---|-----------------|-------|
| | KNR 9-11 102-1 Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami o wysokości 5 cm | m2 | 20,00 |
| 2 | Instalacja wentylacji mechanicznej | | |
| 42u | 3-3 Montaż instalacji wentylacji mechanicznej zgodnie z projektem -dostawa i montaż centrali wentylacyjnej CIVIC EC DBE2 500 S17 wraz z osprzętem 3 szt -czepnie ściennie o średnicy 250mm - 3 szt - wyrzutnie ściennie o średnicy 250mm - 3 szt -przewody wentylacyjne z blachy stalowej fi 250mm -przewody wentylacyjne z blachy stalowej fi 160mm -uruchomienie i sprawdzenie | kpl | 1,00 |
| 43u | 4-4 Zaślepienie istniejących kratak wentylacyjnych | szt | 6,00 |

----- Koniec wydruku -----