

Przedmiar robót

Modernizacja budynku OSP Jagodne polegający na remoncie garażu

Inwestor: **Gmina Mirzec**
Mirzec Stary 9
27-225 Mirzec

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo – Handlowa**
„TOKOSZTORYS”
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23A
27-225 Pawłów

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem opracowania jest "Modernizacja budynku OSP Jagodne polegający na remoncie garażu, gmina Mirzec, pow. starachowicki, woj. świętokrzyskie".

Zakres robót:

- wykonanie drenażu opaskowego budynku wraz z izolacjami przeciwwilgociowymi i cieplnymi ścian fundamentowych, wykonanie studzienek kierunkowych oraz dwóch studni chłonnych,
- zakres prac oraz dokładną ilość do wykonania robót należy potwierdzić podczas wizji lokalnej,

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------|---|-------|---------|
| | Kosztorys | Modernizacja budynku OSP Jagodne polegający na remoncie garażu | | |
| 1 | Grupa | Drenaż opaskowy | | |
| 1.1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 231/815/1 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5 cm na podsypce piaskowej | m2 | 3,969 |
| 2 | KNR 231/817/2 | Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości 15 cm | m | 8,200 |
| 3 | KNR 231/801/3 | Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12 cm | m2 | 16,050 |
| 4 | KNR 231/804/1 | Analogia: Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm - opaska Krotność=9,00 | m2 | 9,800 |
| 5 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km | m3 | 3,514 |
| 6 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9,00 | m3 | 3,514 |
| 7 | kalkulacja własna | Utylizacja gruzu | m3 | 3,514 |
| 1.2 | Element | Roboty ziemne | | |
| 8 | KNR 201/215/2 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III | m3 | 128,259 |
| 9 | KNR 401/104/2 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III | m3 | 11,138 |
| 10 | KNR 201/217/6 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III - pod studnie chłonne | m3 | 122,880 |
| 11 | KNR 201/230/2 (1) | Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM) | m3 | 109,315 |
| 12 | KNR 201/236/2 | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV | m3 | 109,315 |
| 13 | KNR 201/211/4 (1) | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW | m3 | 152,961 |
| 14 | KNR 201/214/4 (1) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t Krotność=18,00 | m3 | 152,961 |
| 1.3 | Element | Izolacje | | |
| 15 | KNR 1901/639/3 | Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2 | m2 | 89,755 |
| 16 | KNR 202/901/1 | Tynki zwykłe kategorii II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie | m2 | 89,755 |
| 17 | KNR 202/603/1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa | m2 | 89,755 |
| 18 | KNR 202/603/2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 89,755 |
| 19 | KNR 202/609/8 (1) | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej | m2 | 89,755 |
| 20 | KNNRW 3/207/1 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni | m2 | 89,755 |
| 1.4 | Element | Drenaż | | |
| 21 | KNR 920/402/5 | Rura drenarska z PVC-U elastyczna z filtrem o średnicy zewnętrznej 100 mm | m | 60,630 |
| 22 | KNRW 218/517/2 (1) | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową | szt | 7,000 |
| 23 | KNR 201/610/2 (1) | Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny - 30 cm ponad wierzch rury | m3 | 18,488 |
| 24 | KNR 201/610/2 (2) | Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa - żwir lub pospółka, pospółka | m3 | 120,909 |
| 1.5 | Element | Studnia chłonna | | |
| 25 | KNR 218/613/3 (1) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m | szt | 2,000 |
| 26 | KNR 218/613/4 (1) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, dodatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m | 0.5 m | 8,000 |
| 27 | KNR 201/610/2 (1) | Analogia: Żwir żwirek filtracyjny | m3 | 3,391 |