

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja

GARAŻ CZTEROSTANOWISKOWY

Adres: DZIAŁKA NR 193 OBRĘB JAROSZEWO

Kody CPV:

Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WIK” Sp. z o.o.
MICKIEWICZA 22a
88-400 ŻNIN

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Janusz Hajost

Sprawdził:

Data opracowania: 25.10.2018

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---------------------------|--|----------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | KNR 2-31 0801-0300 | Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 220 | m2 m2 | 220,000 | 220,000 |
| 1.2 | KNR 2-31 0810-0500 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Grubość nawierzchni 12 cm 220 | m2 m2 | 220,000 | 220,000 |
| 1.3 | KNR 2-31 0810-0600 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego. Dodatek za każdy dalszy 1 cm 220 | m2 m2 | 220,000 | 220,000 |
| 1.4 | KNR 2-01 0202-0100 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu I-II (B.I.nr 8/96) 76,5 | m3 m3 | 76,500 | 76,500 |
| 1.5 | KNR 2-02 1101-0100 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 3,40 | m3 m3 | 3,400 | 3,400 |
| 1.6 | KNR 2-02 0202-0100 | Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m. 10,76 | m3 m3 | 10,760 | 10,760 |
| 1.7 | KNR 2-02 0204-0100 | Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3. 2,42 | m3 m3 | 2,420 | 2,420 |
| 1.8 | KNR 2-02 0604-1005 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych,z papy asfaltowej na osnowie na lepiku na zimno.Pierwsza warstwa.Emulsja asfaltowa izolacyjna. 18,93 | m2 m2 | 18,930 | 18,930 |
| 1.9 | NNRNKB 2-02U 0136-0200 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) 9,47 | m3 m3 | 9,470 | 9,470 |
| 1.10 | KNR 2-02 0603-0100 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Pierwsza warstwa. 75,71 | m2 m2 | 75,710 | 75,710 |
| 1.11 | KNR 2-02 0603-0200 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe,pionowe,z emulsji asfaltowej.Każda następną warstwa. 75,71 | m2 m2 | 75,710 | 75,710 |
| 1.12 | KNNR 1 0311-0500 | Ręczne formowanie nasypów z ziemi przemieszczanej spycharkami lub zgarniarkami. Grunt kategorii I-II 58,95 | m3 m3 | 58,950 | 58,950 |
| 1.13 | KNR 2-02 1101-0702 | Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów,z piasku. 58,95 | m3 m3 | 58,950 | 58,950 |
| 1.14 | KNR 4-04 1103-0400 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 78,54 | m3 m3 | 78,540 | 78,540 |
| 1.15 | KNR 4-04 1103-0500 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km 78,54 | m3 m3 | 78,540 | 78,540 |
| 1.16 | KNR 2-31 1409-0400 | Odtworzenie nawierzchni betonowej (grub. 32 cm) 6,72 | m3 m3 | 6,720 | 6,720 |
| 1.17 | KNR 2-02 1101-0100 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego 18,01 | m3 m3 | 18,010 | 18,010 |
| 1.18 | KNR 2-02 0208-0100 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 m/m2. 3,18 | m3 m3 | 3,180 | 3,180 |
| 1.19 | KNR 2-02 0210-0100 | Belki i podciągi żelbetowe,o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 m/m2. 7,30 | m3 m3 | 7,300 | 7,300 |
| 1.20 | KNR 2-02 0290-0100 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm. 0,236 | t t | 0,236 | 0,236 |
| 1.21 | KNR 2-02 0290-0401 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi,okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm. 0,730 | t t | 0,730 | 0,730 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---------------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.22 | KNR 2-02 0290-0402 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi, okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe. 0,425 | t t | 0,425 | 0,425 |
| 1.23 | KNR-W 2-02 0108-0301 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm 184,29 | m2 m2 | 184,290 | 184,290 |
| 1.24 | NNRNKB 2-02U 0160-0100 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa) 2,40 | m m | 2,400 | 2,400 |
| 1.25 | KNR 2-02 0605-0100 | Izolacje przeciwwodne powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. 180,06 | m2 m2 | 180,060 | 180,060 |
| 1.26 | KNR 2-02 1101-0200 | Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego. 18,01 | m3 m3 | 18,010 | 18,010 |
| 1.27 | KNR 2-05 0101-0400 | Hale typu lekkiego. Montaż ramy 4,289 | t t | 4,289 | 4,289 |
| 1.28 | kalkulacja własna | Dostawa konstrukcji stalowej 4,289 | t t | 4,289 | 4,289 |
| 1.29 | KNR-W 2-05 1004-0100 | Dachy hal, budynków i budowli. Montaż metodą tradycyjną elementów lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10%, z płyt PW8/B-U2 227,81 | m2 m2 | 227,810 | 227,810 |
| 1.30 | kalkulacja własna | Dostawa płyt warstwowych dachowych 56,40 | m2 m2 | 56,400 | 56,400 |
| 1.31 | KNR 2-02 0506-0101 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. 8,7 | m2 m2 | 8,700 | 8,700 |
| 1.32 | KNR 2-02 0513-0100 | Nasady wentylacyjne z blachy ocynkowanej o grubości 0,60 mm, średnicy wlotu do 20 cm. 4 | szt. szt. | 4,000 | 4,000 |
| 1.33 | KNR 2-17 0146-0100 | Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.34 | NNRNKB 2-02U 1026-0500 | Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 (Orgbud W-wa) 2,15 | m2 m2 | 2,150 | 2,150 |
| 1.35 | KNR-I 0-19 1023-1100 | Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia 4,50 | m2 m2 | 4,500 | 4,500 |
| 1.36 | KSNR 2 1003-0500 | Bramy garażowe segmentowe 51,6 | m2 m2 | 51,600 | 51,600 |
| 1.37 | KNR 2-02 0506-0101 | Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. Parapety zewnętrzne 0,75 | m2 m2 | 0,750 | 0,750 |
| 1.38 | KNR-SEK 2-02 0502-0100 | Parapety wewnętrzne. Budynki o stosunku K/PU m3/m2 4,50- 4,90 1 | m2 p.u. m2 p.u. | 1,000 | 1,000 |
| 1.39 | kalkulacja własna | Dostawa parapetów wewnętrznych aluminiowych długości 150 cm i szerokości 25 cm 2*1 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 1.40 | NNRNKB 2-02U 0841-0100 | Tynki wewnętrzne na ścianach z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ", wykonywane ręcznie (Orgbud W-wa) 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.41 | KNR 2-02 0803-0100 | Tynki zwykłe I kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.42 | KNNR 2 1401-0500 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.43 | KNR-I 0-23 2612-0100 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.44 | KNR-I 0-23 2612-0300 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych, do ścian z gazobetonu 1020 | szt. szt. | 1 020,000 | 1 020,000 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|----------|-------------------------|--|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.45 | KNR-I 0-23 2612-0600 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.46 | KNR-I 0-23 2612-0800 | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 33,5 | m m | 33,500 | 33,500 |
| 1.47 | KNR-I 0-23 0932-0100 | Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.48 | KNR-I 0-23 0932-0200 | Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 30 grub.3 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu 193,5 | m2 m2 | 193,500 | 193,500 |
| 1.49 | KNR-I 0-23 0932-0300 | Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grub.3 mm,na ościeżach o szer.do 15 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu 5,63 | m2 m2 | 5,630 | 5,630 |
| 1.50 | KNR 2-02 0508-0301 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,półokrągłe o średnicy 12 cm. 40 | m m | 40,000 | 40,000 |
| 1.51 | KNR 2-02 0510-0201 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 10 cm. 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 2 | | INSTALACJA ELEKTRYCZNA | | | |
| 2.1 | KNR 5-08 0209-0200 | Przewody wtynkowe typu ADYt-250 V mocowane w tynku do innego podłoża. Łączny przekrój żył do 7,5 mm2 144 | m m | 144,000 | 144,000 |
| 2.2 | KNR 5-08 0301-0700 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny.Mocowanie przez przykręcenie do konsolek osadzanych w podłożu gazobetonowym,wykonanie ślepych otworów mechanicz. 18 | szt. szt. | 18,000 | 18,000 |
| 2.3 | KNR 5-08 0302-0100 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement 11 | szt. szt. | 11,000 | 11,000 |
| 2.4 | KNR 5-08 0302-0200 | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80 mm o 3 wylotach i przekroju przewodu do 2,5 mm2 mocowane na gips-cement 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 2.5 | KNR 5-08 0404-0800 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez przykręcenie do gotowego podłoża 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.6 | KNR 5-08 0512-0100 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych LED 2x20 W z podłączeniem 7 | szt. szt. | 7,000 | 7,000 |
| 2.7 | KNR 5-08 0309-0300 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych w puszkach, podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 9 | szt. szt. | 9,000 | 9,000 |
| 2.8 | KNR 5-08 0307-0200 | Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |