RIR.271.21.2020.CC

**Przedmiar AKTUALNY**

Przedmiar Robót budowlanych

**Dobudowa garażu do istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Plemiętach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | | | Podstawa wyceny | | | Opis pozycji kosztorysowych | Ilość | | | | J.m. | | | | | | Cena jedn. | | | Wartość |
| **Roboty ziemne. Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | KNR4-O I  0101-01-050 | | | Zerwanie nawierzchni jednowarstwowej z kamienia polnego. analogia- nawierzchnia betonowa | 14,48 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| 2. | | | KNR4-Ol  0101-04-060 | | | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm | 24,30 | | | | m3 | | | | | |  | | |  |
| 3. | | | KNR 2-01 1  0202-01-060 | | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,40 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl. do I km. Kategoria gruntu I-II | 52,20 | | | | m3 | | | | | |  | | |  |
| Razem: | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  |
| **Roboty fundamentowe Kod: 45262210-6 Fundamentowanie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | KNR 2-02  0201-01-060 | | | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.- chudy beton b 10 | 0,97 | | | | m3 | | | | | |  | | |  |
| 2. | | | KNR 2-02  0202-01-060 | | | Lawy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0, 6 m. | 2,88 | | | | m3 | | | | | |  | | |  |
| 3. | | | KNR 2-02  0290-01-034 | | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm. | 0,09 | | | | t | | | | | |  | | |  |
| 4. | | | KNR 2-02  0290-0201-034 | | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi od 8-14 nm. | 1,22 | | | | t | | | | | |  | | |  |
| 5. | | | KNR 2-02  0604-0501-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. | 3,89 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| 6. | | | KNR 2-02  0604-0601-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. .Każda następna warstwa. | 3,89 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| 7. | | | KNR 2-02U  0136-02-060 | | | Fundamenty: z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (Orgbud W-wa) | 4,56 | | | | m3 | | | | | |  | | |  |
| 8. | | | KNR 2-02  0604-0501-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych.: z papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania. | 6,07 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| 9. | | | KNR 2-02  0604-0601-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych.: papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno. Każda następna warstwa. | 6,07 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| 10. | | | KNR 2-02  0609-0901-050 | | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na lepiku: z siatką metalową. Emulsja asfaltowa izolacyjna.- Izolacja pionowa ścian fundamentowych | 1 8,23 | | | | m2 | | | | | |  | | |  |
| Razem: | | | | | | |  | | | |  | | | | | |  | | |  |
| **Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | KINR 4-01  05 19-06-050 | Rozbiórki pokrycia: papy na dachach betonowych. pierwsza warstwa | | 82,38 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 2. | | | KNR4-Ol  05 19-07-050 | Rozbiórka pokrycia : papy na dachach betonowych, następna warstwa | | 82,38 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 3. | | | KNR 4-01  0609-03-050 | Rozebranie podsypki izolacyjnej: tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu: betonu komórkowego grubości doi5 cm- warstwa spadkowa na istniejącym stropie | | 82,38 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 4. | | | KNR4-01  0609-04-050 | Rozebranie podsypki izolacyjnej: tłucznia ceglanego kruszywa keramzytowego albo gruzu: betonu komórkowego,: a każdy następny I cm | | 82,38 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 5. | | | KNR4-O I  0535-04-040 | Rozebranie rynien: blachy nienadającej się do użytku | | 8,06 | | | | | m | | |  | | |  | |
| 6. | | | KNR4-Ol  0535-06-040 | Rozebranie rur spustowych: blachy nienadającej się do użytku | | 3,71 | | | | | m | | |  | | |  | |
| 7. | | | KNR4-Ol  0535-02-050 | Rozebranie pokryć dachowych z blachy nienadającej się do użytku na ścianach attyki ora: pasów nadrynnowych | | 21,87 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 8. | | | KNR4-Ol  0354-05-050 | Wykucie: z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2, analogia -pcv | | 4,80 | | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 9. | | | KNR4-Ol  0354-07-020 | Wykucie: muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 | | 2,00 | | | | | szt. | | |  | | |  | |
| 10. | | | KNR4-Ol  0354-11-040 | Wykucie: z muru podokienników drewnianych, stalowych | | 3,20 | | | | | m | | |  | | |  | |
| 11. | | | KNR 4-01  0329-03-060 | Wykucie otworów w ścianach: cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na: zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych | | 1,22 | | | | | m3 | | |  | | |  | |
| Razem: | | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| **Ściany i stropy. Kod CPV: 45262500-6 Roboty murarskie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | KNR 2-02W  0108-0301-050 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm: bloczków: betonu komórkowego o długości 59 cm., doliczyć osadzenie 2 kratek wentylacyjnych | | | 76,90 | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 2. | | | KNR 2 021  Ol 26-01-020 | Otwory na okna (be: nadproży) w ścianach o grubości I cegły, : cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | | | 3,00 | | | | szt. | | |  | | |  | |
| 3. | | | KNR 2 021  0126-02-020 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (be: nadproży) w ścianach o grubości I cegły,: cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | | | 2,00 | | | | szt. | | |  | | |  | |
| 4. | | | KNR 2-02W  0132-05-040 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych | | | 12,00 | | | | m | | |  | | |  | |
| 5. | | | KNR 2-02  0213-13-060 | Stropy Ackermanna i Kontra. Wieńce w ścianach. Analogia - wieńce dla stropów gęsto żebrowych | | | 1,68 | | | | m3 | | |  | | |  | |
| 6. | | | KNR 2-02  0210-01-060 | Belki i podciągi żelbet0M'e.o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 łnJm2.- Nadproże wraz: wieńcem nad nim | | | 0,90 | | | | m3 | | |  | | |  | |
| 7. | | | KNR 2-02  0290-0201-034 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi od 8-14 mm. | | | 0,15 | | | | t | | |  | | |  | |
| 8. | | | KNR 2-02  0290-01-034 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. | | | 0,04 | | | | t | | |  | | |  | |
| 9. | | | KNR2-02U  0012-01-050 | Stropy gęsto żebrowe: pustaków na belkach prefabrykowanych (z. 5/93) lub analogicznie dla płyt warstwowych, | | | 64,06 | | | | m2 | | |  | | |  | |
| 10. | | KNR 2-02W | | | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm: bloczków: betonu komórkowego o długości 59 cm | | | 20,32 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 11. | | KNR 2 021  0219-02-060 | | | Gzymsy o wysięgu do 50 cm-: gzymsem w części istniejącej | | | 0,05 | | | | m3 | |  | | |  | | |
| Razem: | | | | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |
| **Wentylacja grawitacyjna, kominy ponad dachem. Kod CPV: 45331210-1 Instalowanie wentylacji** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | KNR 2-17  Ol 13-0201-050 | | | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/l z blachy stalowej czarnej o średnicy do 200 mm przy udziale kształtek do 35%, analogia, rury spiro. Dodatkowo doliczyć kratki wentylacyjne ponad dachem i w pomieszczeniu | | | 1,70 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 2. | | KNR 2-17  Ol 13-03-050 | | | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/I: blachy stalowej ocynkowanej o średnicy do 315 mm przy udziale kształtek do 35%, analogia rury spiro. Dodatkowo doliczyć kratki wentylacyjne ponad dachem i w pomieszczeniu | | | 2,62 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 3. | | KNR 2-02  2007-04-050 | | | Konstrukcje rusztów: podwójnych kształtowników metalowych pod okładziny: płyt gipsowych, na stropach | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 4. | | KNR 2-02  0612-07-050 | | | Izolacje cieplne i przeciw dźwiękowe pionowe., z płyt wiórowo-cementowych, na ruszcie, analogia płyta osb impregnowana | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 5. | | KNR 2-02  0613-06-050 | | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe,: wełny mineralnej: płyt układanych na sucho. | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 6. | | KNR 00-23  2612-06-050 | | | Ocieplenie ścian budynków systemem ATLASSTOPTER Przyklejenie warstwy siatki na ścianach | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 7. | | KNR 00-23  0931-01-050 | | | Nałożenie na podłoże podkład0M'ej masy tynkarskiej | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 8. | | KNR 00-23  0931-02-050 | | | Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy: tynk minerał. grub.2 mm, na ścianach plask, powierzchniach poziom. na uprzednio przygotowanym podłożu, analogia | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 9. | | KNR 2-02  0219-05-050 | | | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm | | | 3,12 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 10. | | KNR 2-02  0290-01-034 | | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm. | | | 0,01 | | | | t | |  | | |  | | |
| Razem: | | | | | | | |  | | | |  | |  | | |  | | |
| **Izolacja termiczna i pokrycie dachu. Kod CPV: 45320000-6R0b0ty izolacyjne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | KNR 2-02  0602-01-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe emulsji asfalt0M'ej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. dach istniejący i nowy | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 2. | | KNR 2-02  0602-02-050 | | | Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa. | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 3. | | KNR2-02W  0504-01-050 | | | Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną-paroizolacja | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 4. | | KNR 2-02W 0608-03-050 | | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 5. | | KNR 2-02W 0608-04-050 | | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa izolacji: płyt styropianowych na sucho -warstwa spadkowa 5-38 cm | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 6. | | KNR 2-02W 0604-05-050 | | | Izolacja przeciwwilgociowa powierzchni poziomych, pierwsza warstwa papy asfaltowej na tekturze na lepiku na zimno, roztwór asfaltowy do gruntowania | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 7. | | KNR 2-02W  0504-02-050 | | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną | | | 173,04 | | | | m2 | |  | | |  | | |
| 8. | | | KNR2-02  0515-07-020 | | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych blachą ocynkowaną, grubości 0, 50 mm w dachach krytych papą lub dachówką-wokół kominków wentylacyjnych warstwy konstrukcyjnej stropodachu | | | 4,00 | | | szt. | |  | | | |  | | |
| 9. | | | KNR2 021  0506-02-050 | | Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,50 mm | | | 76,45 | | | m2 | |  | | | |  | | |
| Razem: | | | | | | | |  | | |  | |  | | | |  | | |
| **Stolarka okienna i drzwiowa Kod CPV: 45420000-7 Roboty w: zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | KNR 2-02W  I Ol 8-03-050 | | Okna: z kształtowników: wysokoudarowego PCW o powierzchni do I, 5 m2, montowane przy pomocy kotew elastycznych. doliczyć parapet poi | | | | 1,20 | | m2 | |  | | | |  | | |
| 2. | | | KNR 2-02W  1018-04-050 | | Okna: z kształtowników: wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1,5 łn2, montowane przy pomocy kotew elastycznych, okna Inwestora. Doliczyć parapety wewnętrzne | | | | 4,80 | | m2 | |  | | | |  | | |
| 3. | | | (AW) AW O | | Drzwi zewnętrzne aluminiowe 100\*205 a kolorze RAL3000: montażem | | | | 1,00 | | kpl. | |  | | | |  | | |
| 4. | | | (AW) AW O | | Wrota garażave350\*350: automatyką, z osadzeniem RAL 3000 | | | | 1,00 | | kpl. | |  | | | |  | | |
| Razem: | | | | | | | | |  | |  | |  | | | |  | | |