

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na dz. nr 494/2 obr.
ewid. 0001 Olesno, jedn. ewid. 120405_2 Olesno

GARAŻ

Roboty budowlane

Kod CPV	45300000-0, 45111200-0, 45400000-1, 45110000-1
Budowa	dz. nr 494/2 obr. ewid. 0001 Olesno, jedn. ewid. 120405_2 Olesno
Inwestor	Ochotnicza Straż Pożarna w Oleśnie al. Konopki 1b 33-210 Olesno
Biuro kosztorysowe	P.W. HOME Piotr Wójcicki ul. Szymanowskiego 7/8 30-047 Kraków

Sporządził mgr inż. Piotr Wójcicki

Kraków 16 wrzesień 2024 r.

1. Podstawa opracowania

- Projekt wykonawczy opracowany przez Andrzeja Kitę
- Dane wyjściowe do kosztorysowania Wrzesień 2024r.

2. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt: Budynek OSP w Oleśnie - Garaż

Inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna w Oleśnie

al. Konopki 1b

33-210 Olesno

3. Charakterystyka robót

Zakres inwestycji obejmuje:

- roboty rozbiórkowe
- roboty ogólnobudowlane
- Materiały wykończeniowe zgodne z projektem architektury i branżowym

Kolejność realizacji zadań zależy będzie od wykonawcy, ale zgodnie z decyzjami administracyjnymi i zaleceniami Inwestora

4. Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót i projekcie wykonawczym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1		
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - Istniejąca nawierzchnia przed garażem 10,29*5,00*0,10	m3	5,15
		razem	m3	5,15
2	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - WYWIEZIE NIE GRUZU WRAZ Z UTYLIZACJĄ 5,15	m3	5,15
		razem	m3	5,15
3	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	5,15
		2. ROBOTY BUDOWLANE Kod CPV: 45200000-9		
		2.1. Roboty ziemne		
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 27,35*5,50	m2	150,43
		razem	m2	150,43
5	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km /wywóz ziemi na czas prowadzenia robót w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie działki Inwestora/ (Krotność= 0,9) (25,35*2+0,18*4+3,75*4)*0,60*1,00 (10,29+7,54+6,52)*3,75*0,60	m3	39,85
		razem	m3	54,79
6	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład (Krotność= 0,1)	m3	94,64
7	KNR 2-01 0211/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /przywóz ziemi ze składowiska/ (25,35+5,50*2)*0,50*1,00	m3	18,18
		razem	m3	18,18
8	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	18,18
9	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 94,64-18,18	m3	76,46
		razem	m3	76,46
10	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	76,46
		2.2. Roboty fundamentowe		
11	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo-żwirowa grub. 20cm - pod posadzkę na gruncie (10,29+7,54+6,52)*3,75*0,20	m3	18,26
		razem	m3	18,26
12	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod posadzkę na gruncie (10,29+7,54+6,52)*3,75*0,10	m3	9,13
		razem	m3	9,13
13	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod posadzkę w garażu gr. 8cm Beton C10/15 10,29*3,75*0,08	m3	3,09
		razem	m3	3,09
14	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 10,29*3,75	m2	38,59
		razem	m2	38,59
15	KNR 2-02w 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - podkład pod ławy i stopy 0,80*0,10*(25,35*2+0,18*4+3,75*4) 1,20*1,20*0,10*4	m3	5,31
			m3	0,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	5,89
16	KNR 2-02 0202.1/03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m z układaniem betonu za pomocą pompy - BETON C20/25 Ława Ł1 0,60*0,40*(25,35*2+0,18*4+3,75*4)	m3	15,94
		razem	m3	15,94
17	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - Sf1 1,00*1,00*0,40*4	m3	1,60
		razem	m3	1,60
18	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE 1,24*(25,35*2+0,18*4+3,75*4)/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
19	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - ŁAWY FUNDAMENTOWE 4,44*(25,35*2+0,18*4+3,75*4)/1000	t	0,29
		razem	t	0,29
20	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm - STOPY FUNDAMENTOWE 2,52/1000	t	0,00
		razem	t	
21	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm - STOPY FUNDAMENTOWE 69,60/1000	t	0,07
		razem	t	0,07
22	KNR-W 2-02 0101/06	Fundamenty z pustaków betonowych na zaprawie cementowej z wypełnieniem betonem (25,35*2+0,18*4+3,75*4)*0,25*0,60	m3	9,96
		razem	m3	9,96
		2.3. Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych		
23	KNR 2 0507/01	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną - IZOLACJA P.WILGOCIOWA POD ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE 1,00*1,00*4 (25,35*2+0,18*4+3,75*4)*0,60	m2	4,00
		razem	m2	39,85
24	KNR 2-02w 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 10,29*3,75	m2	38,59
		razem	m2	38,59
25	KNR 2-02 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym 1,00*0,40*4*4 (25,35*2+0,18*4+3,75*4)*0,40*2	m2	6,40
		razem	m2	53,14
26	KNR 2-02 0603/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja polimerowo bitumiczna dwuskładnikowa gr. min 3mm na podłożu zagruntowanym bitumicznym preparatem gruntującym ŚCIANY FUNDAMENTOWE (25,35*2+0,18*4+3,75*4)*0,60*2	m2	79,70
		razem	m2	79,70
		2.4. Słupy żelbetowe		
27	KNR 2-02 0208/04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,25*0,25*5,10*4	m3	1,28
		razem	m3	1,28
28	KNR 2-02w 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm 6,33*4/1000	t	0,03
		razem	t	0,03
29	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm 36,83*4/1000	t	0,15
		razem	t	0,15
		2.5. Belki żelbetowe		
30	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z układaniem betonu za pomocą pompy - BELKI ŻELBETOWE Belka B2 0,25*0,40*8,02 Belka B3 i B5 0,25*0,40*3,79*2 Belka B4 0,25*0,40*8,04	m3	0,80
			m3	0,76
			m3	0,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Belka B6 0,25*0,40*4,24	m3	0,42
		razem	m3	2,78
31	KNR 2-02W 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (9,81+3,64*2+9,23+7,79)/1000	t	0,03
		razem	t	0,03
32	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (17,64*2+40,49)/1000	t	0,08
		razem	t	0,08
33	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 20mm (161,67+54,13)/1000	t	0,22
		razem	t	0,22
		2.6. Stropy żelbetowe		
34	Kalkulacja indywidualna	Połączenie istniejącej płyty stropowej z projektowaną płytą żelbetową	kpl	1,00
35	KNR 2-02W 0217/02	Płyty żelbetowe stropowe płaskie grubości 15cm - PŁYTA STROPOWA NAD parterem C20/25 13,24*4,25	m2	56,27
		razem	m2	56,27
36	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 10mm 13,24*43*0,62/1000	t	0,35
		razem	t	0,35
37	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (9,44+3,80)/0,15*6,39*0,888/1000	t	0,50
		razem	t	0,50
		2.7. Wieńce i nadproża		
38	KNR 2-02 0212/12	Wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm 0,25*0,25*(10,29+3,75) 0,25*0,25*(10,29+3,75)	m3 m3	0,88 0,88
		razem	m3	1,76
39	KNR 2-02W 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli, fi 6mm (10,29+3,75)*2/0,20*0,222/1000	t	0,03
		razem	t	0,03
40	KNR 2-02W 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli fi 12mm (10,29+3,75)*4*2*0,888/1000	t	0,10
		razem	t	0,10
		2.8. Ściany zewnętrzne		
41	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm - Ściany zewnętrzne (13,24+4,02)*4,00+4,02*1,20 -(3,30*4,10+4,00*4,10+3,30*3,70)	m2 m2	73,86 -42,14
		razem	m2	31,72

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE
2.	45200000-9	ROBOTY BUDOWLANE
2.1.		Roboty ziemne
2.2.		Roboty fundamentowe
2.3.		Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych
2.4.		Słupy żelbetowe
2.5.		Belki żelbetowe
2.6.		Stropy żelbetowe
2.7.		Wieńce i nadproża
2.8.		Ściany zewnętrzne