

Inwestor:
OSP Szynych
86-302 Szynych

Opracowujący:
"CAD Bis" Biuro Projektowe
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej

Adres budowy: dz. nr 74/1; obr. Szynych, m. Szynych, gmina Grudziądz

Obiekt: Przebudowa przyłącza wody, wewnętrzna instalacja wodociągowa i ogrzewanie elektryczne

Rodzaj robót: Branża sanitarna

CPV: 45330000-9, Hydraulika i roboty sanitarne

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-15W, KNR 2-18, KNR 2-18W, AW, KNR 2-01, KNR 2-01W, KNR 0401, Wacetob KNR 021

Sporządził:
inż. Jacek Wojtakowski

UWAGI:

1. *Przedmiar stanowi integralną część dokumentacji technicznej i należy go wyceniać wraz z nią.*
2. *Wszelkie niejasności w przedmiarze należy wyjaśnić na etapie wyceny.*
3. *Ewentualne elementy nie ujęte w przedmiarze, a będące w dokumentacji technicznej należy ująć w wycenie.*
4. *Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r., w przedmiarze robót może być wpisany określony katalog, w tym np. KNR (numer, tablica, kolumna) ale wyłącznie jako tzw. kod pozycji przedmiaru, tj. oznaczenie rozumiane jako ciąg znaków - liter i cyfr. KNR nie może wystąpić w przedmiarze jako wskazana podstawa, którą należy przyjmować do kalkulacji kosztorysowej.*

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Przebudowa przyłącza wodociągowego <i>CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</i>				
1	KNR 2-01W 0113-08-043	Wytyczenie i naniesienie trasy kanałów rury dolnego źródła - opłata geodety krotność = 1,00	0,01	km		
2	KNR 2-01 0317-04-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.I-2 krotność = 1,00	6,75	m3		
3	KNR 2-01 0322-01-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunť kat.I-II krotność = 1,00	14,40	m2		
4	KNR 2-01 0320-04-060	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii I-II. krotność = 1,00	6,48	m3		
5	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunť sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	6,48	m3		
6	KNR 2-01 0301-01-060	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunť kategorii I-II. - wywóz nadmiaru gruntu krotność = 1,00	0,27	m3		
7	KNR 2-01 0214-01-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach gruntow.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) (na odległość do 5 km) krotność = 1,00	2,16	m3		
8	KNR 2-18 0501-01-050	Podłóża o grubości 10 cm z materiałów sypkich krotność = 1,00	2,70	m2		
9	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnątrznej 63 mm krotność = 1,00	3,00	m		
10	KNR 2-18W 0806-04-040	Przylącze wodociągowe z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 50 mm krotność = 1,00	1,50	m		
11	KNR 2-18W 0112-01-020	Montaż kształtek ciśnieniowych PE,PEHD - przejście PE HD/stal o śr. 50/2" krotność = 1,00	1,00	szt		
12	KNR 2-18W 0704-01-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o średnicy nominalnej 63 mm krotność = 1,00	0,01	próba		
13	KNR 2-18W 0701-01-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy nominalnej do 100 mm krotność = 1,00	0,01	próba		
14	KNR 2-18W 0707-01-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00	0,02	200 m		
15	KNR 2-18W 0708-01-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00	0,02	200 m		

16	KNR 2-15W 0122-05-090	<i>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 50mm osadzonych na uchwytych</i> krotność = 1,00	1,00	kpl		
17	KNR 2-15W 0130-0402-020	<i>Zawory zwrotne antyskażeniowe EA2231 o średnicy nominalnej 50 mm, instalacji wodociągowych z rur stalowych</i> krotność = 1,00	1,00	szt		
		Razem:				
2		Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
18	KNR 2-15W 0106-06-040	<i>Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, średnicy nominalnej 50 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych</i> krotność = 1,00	17,00	m		
19	KNR 2-15W 0126-04-040	<i>Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy do 65 mm, w budynkach niemieszkalnych</i> krotność = 1,00	17,00	m		
20	KNR 2-15W 0128-02-040	<i>Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych</i> krotność = 1,00	17,00	m		
21	Wacetob KNR 021 0507-01-050	<i>Analogia: Izolacja rurociągu o śr. 15mm otulinami Thermaflex</i> krotność = 1,00	10,68	m2		
22	KNR 0401 0333-02-020	<i>Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.</i> krotność = 1,00	2,00	szt		
23	KNR 0401 0323-03-020	<i>Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. wraz z osadzeniem tulei</i> krotność = 1,00	2,00	szt		
		Razem:				
3		Ogrzewanie elektryczne				
24	AW-020	<i>Grzejnik elektryczny konwektorowy o mocy 2500 W, 230V ~50Hz, IP24 (montaż, podłączenie i uruchomienie eg branży elektrycznej)</i> krotność = 1,00	4,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				