

Przedmiar robót

Wykonanie przyłącza wodociągowego

Obiekt	Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na budynek socjalno-mieszkalny , Ełk ul. Łukasiewicza 6A
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45232100-3 - Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
Budowa	Ełk ul. Łukasiewicza 6A
Inwestor	-
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ARCHITEKT Witold J. Kowalczyk ul. Armii Krajowej 8, Ełk

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

Sporządził mgr inż. Danuta Piszczatowska

Ełk 03.2015r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na budynek socjalno-mieszkalny , Elk ul. Łukasiewicza 6A

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU -Przylącze wodociągowe Nr ST: ST.450.0.00 , ST 453.2.20; ST 452.2.20; ST 451.1.10		
	1.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45232100-3		
	Dział nr 1. Przygotowanie terenu pod budowę [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę] ziemne]		
	Dział nr 1.1. Roboty ziemne [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
	Dział nr 1.1.1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
1	KNR 2-01 0120/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m Nr ST: ST.450.2.20 PRZYŁACZE 65/1000	km	0,07
	razem	km	0,07
2	KNR 2-01 0311/02 Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III Nr ST: ST.450.2.20 SZERXWYSXDŁ 1*1,8*65+0,15*1*65	m3	126,75
	razem	m3	126,75
3	KNR 2-01 0321/01 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką Nr ST: ST.450.2.20 SZERXGŁXDŁXSZT 1*1,8*65*2	m2	234,00
	razem	m2	234,00
4	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV Nr ST: ST.450.2.20 SZERXGŁXDŁ 1*1,8*65	m3	117,00
	razem	m3	117,00
5	KNR 2-01 0236/01 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi Nr ST: ST.450.2.20 1*1,8*65	m3	117,00
	razem	m3	117,00
6	KNR 2-01 0205/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km-poz.zast. dowóz posypki pod wodociąg Nr ST: ST.450.2.20 65*1*0,15	m3	9,75
	razem	m3	9,75
7	KNR 2-18 0501/02 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm Nr ST: ST.453.2.20 1*65	m2	65,00
	razem	m2	65,00
8	KNR 2-01 0205/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km-odwóz nadmiaru gruntu Nr ST: ST.450.2.20 65*1*0,15+65*(3,14*0,04*0,4/4)	m3	10,57
	razem	m3	10,57
	1.2. Roboty montażowe Kod CPV: 45232100-3		
	Dział nr 2. Roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej [CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej] Kod CPV: 45232100-3		
	Dział nr 2.1. Budowa przyłącza wodociągowego [CPV: 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu] Kod CPV: 45232100-3		
	Dział 2.1.1. Roboty montażowe {45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków} Kod CPV: 45232100-3		
9	KNR-W 2-18 0704/01 Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m) Nr ST: ST.453.2.20	próba	1,00
10	KNR-W 2-18 0109/01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm Nr ST: ST.453.2.20 -odl. N-proj bud (65,0)	m	65,00
	razem	m	65,00
11	KNR-W 2-19 0134/02 Oznakowanie na słupku stalowym trasy gazociągu Nr ST: ST.453.2.20	kpl	1,00
12	KNR-W 2-19 0102/01 Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy gazociągu ułożonego w ziemi-poz.zast, wodociągu Nr ST: ST.453.2.20	m	65,00

Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na budynek socjalno-mieszkalny , Ełk ul. Łukasiewicza 6A

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	KNR-W 2-18 0802/01 Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80mm-poz. zast. Nr ST: ST.453.2.20	szt	1,00
14	KNR-W 2-18 0210/01 Zasuwy typu E kielichowe z obudową o średnicy 90mm, montowane na rurociągach PVC i PE-dn50-2xPE Nr ST: ST.453.2.20	kpl	1,00
15	KNR-W 2-18 0707/01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) Nr ST: ST.453.2.20	odcinek	1,00
16	KNR-W 2-18 0708/01 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m) Nr ST: ST.453.2.20	odcinek	1,00
17	KNR-W 2-18 0515/01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m, wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II Nr ST: ST.453.2.20	studnię	1,00
18	KNR-W 2-15 0122/04 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 32mm w rurociągach stalowych Nr ST: ST.453.2.20	kpl	1,00
19	KNR-W 2-15 0140/04 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym Nr ST: ST.453.2.20	kpl	1,00
20	KNR-W 2-15 0130/06 Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: ST.453.2.20	szt	1,00
21	KNR-W 2-15 0130/06 Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm Nr ST: ST.453.2.20	szt	2,00