

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Przyłącze wodociągowe

Obiekt Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie
Budowa Unichowo - dz. nr 32/1, 221/3 - obręb Unichowo, gm. Czarna Dąbrówka
Inwestor Urząd Gminy Czarna Dąbrówka
ul. Gdańska 5
77-116 Czarna Dąbrówka
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa MIG

Koszty zakupu

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIG

Bartosz Dębski

ul. Kard. Józefa Ślipego 1/14, 77-100 Bytów

NIP: 842-151-67-80

REGON: 222097660

TEL. 509-618-311 pracownia.mig@gmail.com

Sporządził mgr inż. Bartosz Dębski

Bytów 15.11.2015r.

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

mgr inż. Bartosz Dębski

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych
Nr ewid. PCM/0196/PON/08

Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Przyłącze wodociągowe PE40, L=71,7m				
1	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	74,300
2	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	13,100
3	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m ³	8,500
4	KNR 2-28 0314/02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 40mm	m	71,700
5	KNR 2-28 0313/01	Nawierтки na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 40mm	kpl	1,000
6	KNR 2-28 0315/02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl	1,000
7	KNR-W 2-18 0704/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 90-110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
8	KNR-W 2-18 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000
9	KNR-W 2-18 0707/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	1,000
10	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	74,300
11	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	13,100
12	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m ³	87,400
13	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne ze złączką do węża o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
2. Studnia wodomierzowa				
14	KNR 2-01 0217/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³	m ³	4,000
15	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	0,500
16	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowej o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
17	KNR 2-15 0113/07	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
18	KNR-W 2-18 0518/01	Studnie kanalizacyjne systemowe HOBAS z rur o średnicy 1000mm	m	1,000
19	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,000
20	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m ³	4,000
21	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m ³	0,500

Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Przyłącze wodociągowe PE40, L=71,7m	
2.	Studnia wodomierzowa	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	0,450		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,350		
3	Robotnicy gr.I	r-g	73,465		
4	Robotnicy	r-g	58,565		
	Razem		132,830		

Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III	m3	0,020		
2	Beton zwykły B-10	m3	0,100		
3	Drabiny aluminiowe z uchwytami do kotwienia w rurze	m	1,000		
4	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,020		
5	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	0,100		
6	Klamry ciesielskie 10x25cm	kg	6,200		
7	Kolnierze ślepe	szt	0,200		
8	Krawędziaki iglaste nasyczone kl.II	m3	0,030		
9	Króćce przejściowe, żeliwne, jednokolnierzowe	szt	0,100		
10	Kształtki PE	szt	7,744		
11	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 20mm	szt	6,180		
12	Nawiertki rurociągów z PCW 90mm	szt	1,000		
13	Obudowy stalowe do nawiertek do rur z tworzyw	szt	1,000		
14	Podchloryn sodowy	kg	0,500		
15	Pospółka	m3	10,370		
16	Rury kanalizacyjne HOBAS 1000mm	m	1,050		
17	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	3,000		
18	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=40mm	m	76,719		
19	Skrzynki żeliwne	szt	1,000		
20	Słupki żelbetowe	szt	1,000		
21	Śruby średniokładne M16 kpl	kg	2,700		
22	Tablice informacyjne	szt	1,000		
23	Tuleje z PVC dla luźnych kolnierzy stalowych	szt	0,200		
24	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kolnierzowych	szt	1,000		
25	Woda	m3	12,310		
26	Wodomierz dn20	szt	1,000		
27	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
28	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,200		
29	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o średnicy 20mm	szt	2,000		
30	Zawory wypływowe mosiężne ze złączką do węża śr.15mm	szt	1,000		
31	Zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne, kolnierzowe 50mm	szt	0,100		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Budowa przyłącza wodociągowego do magazynu na sprzęt wodny na działce nr 221/3 w Unichowie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0,25m3 (1)	m-g	4,510		
2	Samochód dostawczy 0,9t (1)	m-g	1,580		
3	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,020		
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,057		
5	Samochód skrzyniowy 5-10t (1)	m-g	0,060		
6	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	3,160		
7	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,057		
8	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	6,035		
9	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	2,709		
10	Żuraw samochodowy 4t	m-g	0,330		
11	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,710		
	Razem		21,229		