
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar

Obiekt Remont istniejących pomieszczeń Archiwum Zakładowego
Przebudowa zewnętrznych i wewnętrznych instalacji wod - kan oraz wewnętrznych instalacji
co, cw, wentylacji

Biuro kosztorysowe P.P.U.H "HORN" Mariusz Januszewski
Konikowo 77c
76-024 Świeszyno

Sporządził Janina Januszewska - Kosztorysant
Sprawdził

Koszalin, Marzec 2019

Przedmiar

Remont istniejących pomieszczeń Archiwum Zakładowego

Przebudowa zewnętrznych i wewnętrznych instalacji wod - kan oraz wewnętrznych instalacji co, cw, wentylacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej		
		1.1 Roboty ziemne Nr ST: ST-2 Kod CPV: 45112000-5		
1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	31,5
3	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (21,6*1,1*0,9)*0,80	m3	17,107
		razem	m3	17,107
4	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne (21,6*1,1*0,9)*0,20	m3	4,277
		razem	m3	4,277
5	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem obsypka i podsypka na całości (0,1+03) (21,6)*0,4*0,6	m3	5,184
		razem	m3	5,184
6	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	21,384
7	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III 21,6*2*0,5	m3	21,6
		razem	m3	21,6
8	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie ziemi kat.I-IV wydobytej z wykopów, warstwami grubości 20cm	m3	6,3
		1.2 Roboty montażowe Nr ST: ST -3		
9	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Kod pozycji: 2.1.6	m	21,6
10	KNR-W 2-18 0422/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4
11	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową i wjazdem typu ciężkiego	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej studni	szt	1
		2 Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej		
		2.1 Roboty ziemne Nr ST: ST-2 Kod CPV: 45112000-5		
13	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
14	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	18,7
15	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (12,5*1,1*0,9)*0,80	m3	9,9
		razem	m3	9,9
16	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne (12,5*1,1*0,9)*0,20	m3	2,475
		razem	m3	2,475
17	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem obsypka i podsypka na całości (0,1+03) (12,5)*0,4*0,6	m3	3
		razem	m3	3

Przedmiar

Remont istniejących pomieszczeń Archiwum Zakładowego

Przebudowa zewnętrznych i wewnętrznych instalacji wod - kan oraz wewnętrznych instalacji co, cw, wentylacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	12,375
19	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III 12,5*2*0,5	m3	12,5
		razem	m3	12,5
20	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie ziemi kat.I-IV wydobytej z wykopów, warstwami grubości 20cm	m3	3,74
		2.2 Roboty montażowe Nr ST: ST -3		
21	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk Kod pozycji: 2.1.6	m	12,5
22	KNR-W 2-18 0422/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	4
23	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej studni	szt	2
		3 Zewnętrzna instalacja wodociągowa		
		3.1 Roboty ziemne		
24	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl	1
25	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (9)*1,5	m2	13,5
		razem	m2	13,5
26	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 (9*1,5*1,57)*0,80	m3	16,956
		razem	m3	16,956
27	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - Wykopy ręczne (9*1,5*1,57)*0,20	m3	4,239
		razem	m3	4,239
28	KNR-W 2-18 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm+30cm - z dowozem obsypka i podsypka na całości (0,1+03) (9)*0,4*0,6	m3	2,16
		razem	m3	2,16
29	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami 75KM z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m3	21,18
30	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III 9*1,5*0,5	m3	6,75
		razem	m3	6,75
31	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie spycharkami 75KM ziemi kat.I-IV wydobytej z wykopów, warstwami grubości 20cm	m3	2,7
		3.2 Roboty montażowe		
32	KNR-W 2-18 0109/01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 32mm	m	9
33	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej sieci poprzez zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV (Kit) PE de 110/32 Frialen	kpl	1
34	KNR 2-18W 0708/01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej z rurociągów o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 220m)	odcinek	2
35	KNR 2-19W 0102/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	9
36	KNR-W 2-19 0134/02	Oznakowanie na słupku stalowym trasy wodociągu - zasuw	kpl	1
37	KNR-W 2-18 0704/01 (dopłata 0,5x)	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej 40-110mm (1 próba - 200m) Nr ST: ST/SST	próba	2

Przedmiar

Remont istniejących pomieszczeń Archiwum Zakładowego

Przebudowa zewnętrznych i wewnętrznych instalacji wod - kan oraz wewnętrznych instalacji co, cw, wentylacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR-W 2-18 0707/01 (dopłata 0,5x)	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek - 200m)	odcinek	2
		4 Budowa wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej.		
39	KNR 0-13 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków Nr ST: ST 02	m	7
40	KNR 0-13 0228/03	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków Nr ST: ST 02	m	1,5
41	KNR 2-15 0212/01	ANALOGIA Wpusty pđłogowe z tworzyw sztucznych dn 75 z kratką ściekową Nr ST: ST 02	szt	2
42	Kalkulacja indywidualna	Montaż pionu kanalizacyjnego - wystającego ponad pokrycie dachowe Nr ST: ST 02	kpl	1
43	KNR 2-20u1 0800/01	ANALOGIA Montaż muf tulejowych, rura osłonowa o średnicy do 200mm, średnica zewnętrzna rury przewodowej do 160mm - przejście przez ścianę R=2	przejście	1
		5 Budowa Instalacji wodociągowej,		
44	KNR 2-20u1 0800/01	ANALOGIA Montaż muf tulejowych, rura osłonowa o średnicy do 50mm, średnica zewnętrzna rury przewodowej do 40mm - przejście w rurze ochronnej R=2	przejście	1
45	KNR INSTAL 0106/03	Podejście do wodomierza skrzydełkowego głównego (domowego) o średnicy nominalnej 25mm	kpl	1
46	KNNR 8 0116/07	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego o średnicy 25mm na konsoli wraz z zaworem antyskażeniowym	kpl	1
47	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rury PE-X/Al/PE-X do wody ciepłej i zimnej Nr ST: ST 02	m	7
		6 Budowa instalacji co		
48	KNNR 4 0111/01 (dopłata 2x)	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 160mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - Rury PE-X/Al/PE-X do wody ciepłej i zimnej Nr ST: ST 02	m	16
49	KNR INSTAL 0107/07	Podejścia do grzejników wody przepływowej o średnicy zewnętrznej 15mm	szt	5
50	KNNR 4 0418/05	ANALOGIA Grzejniki stalowe dwupłytowe o długości do 1600mm i wysokości 300-500mm	szt	5
		7 Budowa instalacji gazowej wraz z kotłem gazowym		
51	Kalkulacja indywidualna	Kocioł gazowy co i cw o mocy 18 kW	szt	1
52	KNNR 4 0105/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,5
53	KNR 2-20u1 0800/01	ANALOGIA Montaż muf tulejowych, rura osłonowa o średnicy do 40mm, średnica zewnętrzna rury przewodowej do 20mm - przejście przez ścianę R=2	przejście	1
		8 Budowa instalacji wentylacji.		
54	KNR 7-24 0157/01	ANALOGIA Montaż wentylatorów dachowych 103m3/h Nr ST: ST 02 R=1	szt	1
55	KNR 7-24 0157/01	ANALOGIA Montaż wentylatorów dachowych 76m3/h Nr ST: ST 02 R=1	szt	1
56	KNR 7-24 0157/01	ANALOGIA Montaż wentylatorów dachowych 50m3/h Nr ST: ST 02 R=1	szt	1
57	Kalkulacja indywidualna	Montaż przewodów i pionów wentylacyjnych	kpl	1
58	Kalkulacja indywidualna	Montaż czepni powietrza	kpl	5