

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar _zmiana 1

Obiekt	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. M. Konopnickiej
Rodzaj robót	Roboty remontowe
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45231110-9 - Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
Lokalizacja	ul. Piastowska 55 w Świnoujściu
Inwestor	Gmina Miasto Świnoujście
Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Sporządził Sylwester Sowała

Świnoujście, 17.05.2019 r.

Przedmiar

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. M. Konopnickiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace przygotowawcze		
1	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia. Odkrywki w celu lokalizacji rurociągu	m2	10
2	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	10
3	KNR 2-31 0308/01	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12cm nawierzchni betonowej. Analogia. Odkrywka w celu lokalizacji rurociągu	m2	8
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	m3	13,5
5		Demontaż istniejących, ocynkowanych rurociągów stalowych preizolowanych fi=25 i fi=50, kolidujących z nowym rurociągiem	m	12
6	KNR 2-31 0114/01	Odtworzenie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	75
		Demontaż nawierzchni		
7	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia	m2	65
8	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	65
9	KNR 2-31 0308/01	Rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12cm nawierzchni betonowej	m2	36
		Roboty ziemne		
10	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	m3	183,25
11	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm. Podsypka	m2	43,5
12	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm. Obsypka	m2	87
13	KNR 2-18 0501/02	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm. zasypka	m2	43,5
14	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	127,5
15	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	127,5
		Roboty montażowe		
16	KNR 2-20 0215/10	Rurociągi z rur preizolowanych PEX o średnicy 63/140mm. Analogia	m	87
17	KNR 2-20 0215/03	Rurociągi z rur preizolowanych PEX o średnicy 32/90mm. Analogia	m	87
18	KNR-W 2-20 0313/03	Połączenia rur preizolowanych PEX o średnicy 63mm z instalacją budynków. Analogia	połączenie	2
19	KNR-W 2-20 0313/03	Połączenia rur preizolowanych PEX o średnicy 32 mm z instalacją budynków. Analogia	połączenie	2
20	KNR-W 2-15 0518/01	Zawory zaporowestaliwne o średnicy nominalnej 25-32mm dla ciśnień 0,6 MPa. Analogia	szt	2
21	KNR-W 2-15 0518/02	Zawory zaporowe staliwne o średnicy nominalnej 50-65mm dla ciśnień 0,6 MPa. Analogia	szt	2
22	KNR 2-20 0113/09	Przejścia przez ściany betonowe grubości 20-30cm dla rurociągów ciepłych z rur stalowych o średnicy nominalnej 32-50mm. Przemurowania kanału	przejście	2

Przedmiar

Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy im. M. Konopnickiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-20 0113/10	Przejścia przez ściany betonowe grubości 20-30cm dla rurociągów ciepłych z rur stalowych o średnicy nominalnej 65-125mm. Przemurowania kanału	przejść	2
24	KNR 2-20 0103/01	Ściany betonowe studzienek lub nisz kompensatorowych o grubości do 20cm. Wykonanie wewnętrznej studzienki w budynku administracyjnym poniżej posadzki pomieszczenia.	m2	12,73
25	KNR 2-20 0207/01	Próby szczelności rurociągów sieci ciepłych o średnicy nominalnej do 150mm	m	170
26		Obsługa geodezyjna. szkice polowe i mapa powykonawcza lokalizacji rurociągów zewnętrznej instalacji ciepłej	kpl	1
Odtworzenie nawierzchni				
27	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	75
28	KNR 2-31 0308/01	Odtworzenie nawierzchni betonowej o grubości 12cm. Analogia	m2	42
29	KNR 2-31 0308/02	Odtworzenie nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm. Analogia	m2	126
30	KNR 4-01 0108/02	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3	12
31	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	12