
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA BUDYNKU "B" W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ
PODPOSADZKOWEJ

Budowa PUSŚ Piła, ul. Podchorążych 10

Inwestor PUSŚ Piła, ul. Podchorążych 10

Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzór Instalacji Sanitarnych Zbigniew Świerczyna

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Zbigniew Świerczyna

Kotuń, luty 2022r

PRZEBUDOWA BUDYNKU "B" W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przebudowa budynku "B" w zakresie kanalizacji sanitarnej podposadzkowej		
		1 Roboty instalacyjne wewnątrz budynku		
1	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
2	KNR 4-02 0235/01	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru	kpl	1,000
3	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
4	KNKRB 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek 50*0,7	m2	35,000
		razem	m2	35,000
5	KNR BC-02 0208/05	Mechaniczne skucie betonu o grubości do 1cm na powierzchniach poziomych i pionowych 50*0,7	m2	35,000
		razem	m2	35,000
6	KNR BC-02 0208/07	Mechaniczne skucie betonu na powierzchniach poziomych, pionowych i sufitowych - dodatek za każdy 1cm grubości (Krotność= 19) 50*0,7	m2	35,000
		razem	m2	35,000
7	KNR 19-01 0116/05	Usunięcie z piwnicy budynku gruzu (50*0,7)*0,2	m3	7,000
		razem	m3	7,000
8	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 50*0,5*0,8	m3	20,000
		razem	m3	20,000
9	KNR 4-02 0230/02	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm w wykopie	m	50,000
10	KNNR 8 0203/04	Wymiana na ścianie rurociągu kanalizacyjnego kielichowego z PCW lub żeliwa o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową, uszczelnionego pierścieniem gumowym 3*2,8	m	8,400
		razem	m	8,400
11	KNNR 8 0203/05	Wymiana na ścianie rurociągu kanalizacyjnego kielichowego z PCW o średnicy 75mm łączonego metodą wciskową, uszczelnionego pierścieniem gumowym 1*2,8	m	2,800
		razem	m	2,800
12	KNNR 8 0203/06	Wymiana na ścianie rurociągu kanalizacyjnego kielichowego z PCW o średnicy 110mm łączonego metodą wciskową, uszczelnionego pierścieniem gumowym 3*2,8	m	8,400
		razem	m	8,400
13	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	34,000
14	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	28,000
15	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	4,000
16	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	4,000
17	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	4,000
18	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 50*0,5*0,8	m3	20,000
		razem	m3	20,000
19	KNK 7-28 0302/08	Uzupełnienie posadzki cementowej 50*0,7	m2	35,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU "B" W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	35,000
20	KNK 7-28 0303/01	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych 25*0,7	m2	17,500
		razem	m2	17,500
21	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - materiał z demontażu	kpl	2,000
22	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym - materiał z demontażu	kpl	1,000
23	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego - materiał z demontażu	kpl	1,000
24	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego	szt	2,000
25	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	3,000
26	KNR-W 2-15 0222/01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0222/01	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniu wciskowym	szt	2,000
28	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wykonanej z żeliwa	kpl	2,000
29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przejścia ppoż rur kanalizacyjnych przechodzących przez strop	kpl	7,000
30	KPRR 5 0062/01	Czyszczenie wewnętrzne rur kanalizacji sanitarnej (płukanie) - istniejąca kanalizacja podposadzkowa oraz sieć zewnętrzna od studni S2 do studzienki przy bramie wjazdowej koło portierni	m	130,000
		2 Roboty instalacyjne zewnętrzne		
31	KNR 4-01 0333/13	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
32	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
33	KNR 2-01 0221/04	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 (3*3*4)*0,8	m3	28,800
		razem	m3	28,800
34	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 (3*3*4)*0,2	m3	7,200
		razem	m3	7,200
35	KNKRB 1 0321/04	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1,0m i głębokości do 6,0m w gruntach suchych kategorii III-IV palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z rozbiórką	m2	48,000
36	KNR-W 2-18 0513/03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm i głębokości 3m - wykonanie nadbudowy na istniejącym kolektorze sanitarnym	studnię	1,000
37	KNR-W 2-18 0513/04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5 m	2,000
38	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	3,000
39	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (3*3*4)-4,6	m3	31,400
		razem	m3	31,400
40	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi (3*3*4)-4,6	m3	31,400
		razem	m3	31,400

PRZEBUDOWA BUDYNKU "B" W ZAKRESIE KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR-W 2-01 0410/01	Rozplantowanie sycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) ziemi kategorii I-IV wydobytej z wykopów liniowych 4,6	m3	4,600
		razem	m3	4,600