
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332300-6
45000000-7

Roboty instalacyjne kanalizacyjne
Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Remont Instalacji Kanalizacji Sanitarnej
w Budynku Administracyjnym I US w Koszalinie
ADRES INWESTYCJI: Koszalin ul. Przemysłowa 3
NAZWA INWESTORA: Skarb Państwa Izba Administracji Skarbowej w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-525 Szczecin ul. Roosevelta 1,2

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

sanitarna mgr inż. Krzysztof Karkoszka

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2020

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero | 00/100 zł

I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej

Tabela elementów rozliczeniowych

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS: I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej						
1	45111000-8	Roboty budowlane				
1 d.1	KSNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	63,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 7-28 0101-05	Skucie warstwy fundamentów betonowych	m2	63,000	0,00	0,00
3 d.1	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m3	63,000	0,00	0,00
4 d.1	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypianie wykopów z ubiciem	m3	44,100	0,00	0,00
5 d.1	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy	m3	18,900	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	6,300	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypianie kanału do wys. 30cm ponad wierzch rury	m3	12,600	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	18,900	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 10 km Krotność = 10	m3	18,900	0,00	0,00
10 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	63,000	0,00	0,00
Razem: Roboty budowlane						0,00
2	45231000-5	Roboty instalacyjne				
11 d.2	KNNR 8 0201-01 analogia	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego PCW o śr. 100 mm uszczelnianego na uszczelki gumowe w wykopie wewnątrz budynku	m	9,500	0,00	0,00
12 d.2	KNNR 8 0201-02 analogia	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego PCW o śr. 160 mm uszczelnianego na uszczelki w wykopie wewnątrz budynku	m	9,500	0,00	0,00
13 d.2	KNNR 4 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,000	0,00	0,00
14 d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
15 d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.	4,000	0,00	0,00
16 d.2	KNNR 4 0222-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych	szt.	2,000	0,00	0,00
17 d.2	KNNR 4 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.	4,000	0,00	0,00
18 d.2	KNNR 4 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	kpl.	6,000	0,00	0,00
19 d.2	KNNR 4 1610-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.	1,000	0,00	0,00
Razem: Roboty instalacyjne						0,00
Razem: I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej						0,00

I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej					
1	45111000-8	Roboty budowlane			
1	KSNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1		(8 + 1 + 5 + 3,5 + 2 + 8,5 + 2 + 3,5 + 4,5 + 2,5 + 1,5) * 1,5	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2	KNR 7-28 0101-05	Skucie warstwy fundamentów betonowych	m2		
d.1		poz.1	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
3	KNNR-W 3 0104-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków bez względu na kat. gruntu	m3		
d.1		poz.1 * 1	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
4	KNNR-W 3 0104-03	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - zasypanie wykopów z ubiciem	m3		
d.1		poz.1 * 1 - poz.6 - poz.7	m3	44,100	
				RAZEM	44,100
5	KNNR-W 3 0104-05	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynków - usunięcie ziemi z piwnicy	m3		
d.1		poz.6 + poz.7	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3		
d.1		(poz.1 / 1,5) * 0,15	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
7	KNR-W 2-18 0511-04	Obsypanie kanału do wys. 30cm ponad wierzch rury	m3		
d.1		(poz.1 / 1,5) * 0,3	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
8	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
d.1		poz.6 + poz.7	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 10 km Krotność = 10	m3		
d.1		poz.8	m3	18,900	
				RAZEM	18,900
10	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
d.1		poz.2	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
2	45231000-5	Roboty instalacyjne			
11	KNNR 8 0201-01 analogia	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego PCW o śr. 100 mm uszczelnianego na uszczelki gumowe w wykopie wewnątrz budynku	m		
d.2		7,5 + 2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
12	KNNR 8 0201-02 analogia	Wymiana rurociągu kanalizacyjnego kielichowego PCW o śr. 160 mm uszczelnianego na uszczelki w wykopie wewnątrz budynku	m		
d.2		7,5 + 2	m	9,500	
				RAZEM	9,500
13	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 4 0216-02	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
d.2		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty piwniczne o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2	KNNR 4 0222-06	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNNR 4 0222-05	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNNR 4 0142-04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.2	KNNR 4 1610-01 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób		
		1	odc. -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000

I US Koszalin - remont instalacji kanalizacji podposadzkowej

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty instalacji sanitarnych (ZP)	r-g	755,2628	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Piasek naturalny kopany	m3	15,3720	0,0000	15,3720	0,00	0,00
2	pospółka - kruszywo nienormowane	m3	7,6860	0,0000	7,6860	0,00	0,00
3	Woda z rurociągów	m3	0,7450	0,0000	0,7450	0,00	0,00
4	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50 mm	m	1,5000	0,0000	1,5000	0,00	0,00
5	prostki jednokielichowe PCW fi 160 SN8, kanalizacyjne	m	8,3600	0,0000	8,3600	0,00	0,00
6	prostki jednokielichowe PCW fi 100 SN8, kanalizacyjne	m	8,5500	0,0000	8,5500	0,00	0,00
7	kształtki kanalizacyjne PCW fi 100	szt	22,4650	0,0000	22,4650	0,00	0,00
8	kształtki PCW fi 160 kanalizacyjne	szt	3,8950	0,0000	3,8950	0,00	0,00
9	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.160 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	czyszczak kanalizacyjny z PCW o śr.110 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
11	drzwiczki rewizyjne do czyszczaków	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
12	wpusty ściekowe piwniczne PCW o śr. 100 mm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
13	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
14	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
15	folia aluminiowa	kg	1,1200	0,0000	1,1200	0,00	0,00
16	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	12,9150	0,00	0,00
2	samochód skrzyniowy	m-g	3,1600	0,00	0,00
3	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	17,5770	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

