

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar robót
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

Obiekt	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KĘPA, GMINA ŚLESIN
Branża	Sanitarna
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Kępa nr ewid. 34/54 gm. Ślesin
Inwestor	Gmina Ślesin 62 - 561 Ślesin, ul. Kleczewska 15
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Sporządził Dominik Bielecki
Kościelna 5
62-561 Ślesin

Ślesin, 4 lutego 2024 r.

Przedmiar robót**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KĘPA, GMINA ŚLESIN**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Kanalizacja sanitarna		
		1.1. Kolektory grawitacyjne		
		1.1.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-5		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	m	337,69
2	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	752,57
3	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	10
4	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (załadunek ziemi z ręcznych robót ziemnych)	m ³	10
5	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (odwóz na miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 10 km)	m ³	381,29
6	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi na składowisku	m ³	381,29
7	KNR K-62 0103/02	Montaż obudowy płytowej przestawnej CITYBOX ścian wykopów liniowych w gruntach kategorii I-II o szerokości 1-2m i głębokości 2,4m z płyt grubości 60mm o długości 3m, o powierzchni kompletu 14,4m ²	kpl	113
8	KNNR 1 0605/04	Igłofiltr o średnicy 32mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4m	szt	75
9	Analiza indywid.	Pompowanie wody z igłofiltrów	m-g	165
10	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm z zakupem materiału	m ³	45,59
11	KNNR 4 1411/04	Obsypka nad rurociągiem grub. 30cm ponad wierzch rury z materiałów sypkich z zakupem materiału	m ³	141,36
12	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m ³	381,29
13	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami z zakupem materiału - piasek z dokupu	m ³	150,25
14	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1
15	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	1
		1.1.2. Roboty montażowe		
16	KNR 2-28 0503/02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m	337,69
17	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m	337,69
18	KNR 2-18 0613/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - zwieńczenie płytą lub zwężką	stud.	13
19	KNR 2-02 1912/05	Montaż mechaniczny z ustawieniem przejść tulejowych DN200mm- włączenia projektowanych kanałów do istniejących studni Sistr. (wykonanie otworów wiertnicą i zastosowanie właściwych, szczelnych kształtek wraz z przebudową kinety)	przejść	3
20		Inspekcja kanałów DN 200 mm kamerą	m	337,69
		1.2. Przykanaliki kanalizacji sanitarnej		
		1.2.1. Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-5		
21	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci	m	45,66
22	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m ³	40,16
23	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku	m ³	45,63
24	KNR 2-01 0211/07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach (załadunek ziemi z ręcznych robót ziemnych)	m ³	45,63
25	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (odwóz na miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 10 km)	m ³	42,9
26	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi na składowisku	m ³	42,9

Przedmiar robót**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KĘPA, GMINA ŚLESIN**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR K-62 0103/01	Montaż obudowy płytowej przestawnej CITYBOX ścian wykopów liniowych w gruntach kategorii I-II o szerokości 1-2m i głębokości 2,0m z płyt grubości 60mm o długości 3m, o powierzchni kompletu 12m2	kpl	15
28	KNNR 1 0605/04	Igłofiltry o średnicy 32mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4m	szt	18
29	Analiza indywid.	Pompowanie wody z igłofiltrów	m-g	46,8
30	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm z zakupem materiału	m3	6,16
31	KNNR 4 1411/04	Obsypka nad rurociągiem grub. 30cm ponad wierzch rury z materiałów sypkich z zakupem materiału	m3	19,11
32	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m3	42,9
33	KNNR 1 0214/04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 35cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami z zakupem materiału - piasek z dokupu	m3	9,72
34	KNNR 1 0527/01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	14
35	KNNR 1 0527/06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości 4,0m	kpl	14
1.2.2. Roboty montażowe				
36	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	45,66
37		Korki systemowe o śr. 160 mm - zamknięcie rury	szt.	12
38	KNR-W 2-18 0421/02 (dopłata 2x)	Analogia - Kaskada wewnętrzna na kanale 160mm - Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - trójnik +prostka ok 100cm tz "fajka"	szt	4
39	KNR 2-18 0804/01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm	m	45,66

Tabela elementów**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KĘPA, GMINA ŚLESIN**

Nr	Opis
1.	Kanalizacja sanitarna
1.1.	Kolektory grawitacyjne
1.1.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-5
1.1.2.	Roboty montażowe
1.2.	Przykanaliki kanalizacji sanitarnej
1.2.1.	Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-5
1.2.2.	Roboty montażowe