
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej z terenu boiska wielofunkcyjnego na terenie Szkoły Podstawowej
nr 1 w Skarżysku-Kamiennej
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko-Kamienna, ul. Piłsudskiego, dz.: 46/10, 58/1, 58/2, 57/3
INWESTOR : Gmina Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : 26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 18
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trochimiuk
DATA OPRACOWANIA : 06.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

INWESTOR :

Data opracowania
06.2021

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
przedmiar robót na wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej z terenu boiska wielofunkcyjnego na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 w Skarżysku-Kamiennej						
1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²	2,0*(1,0+12,0+1,0) = 28,000		
2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	3,0+3,0 = 6,000		
3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1,0*(2,5+3,0)*0,5*(6,0+12,0+6,0)+1,5*(11,0+2,0))*0,9 = 76,950		
4	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km transportu	m ³	1,0*(2,5+3,0)*0,5*(6,0+12,0+6,0)+1,5*(11,0+2,0))*2*4 = 684,000		
5	KNR 2-01 0317-05	Wypoki liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m	m ³	1,0*((2,5+3,0)*0,5*(6,0+12,0+6,0)+1,5*(11,0+2,0))*0,1 = 8,550		
6	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach kat.III-IV wraz z rozbiórką - analogia	m ²	2*((2,5+3,0)*0,5*(6,0+12,0+6,0)+1,5*(11,0+2,0)) = 171,000		
7	KNR 2-18 0501-03	Zasyпка wykopu wykonana z materiałów sypkich warstwami o grubości 20 cm z zagęszczeniem mechanicznym (12 warstw) - analogia - zasyпка wykopu pod nawierzchniami urządzonymi	m ²	1,0*(1,0+12,0+1,0)*12 = 168,000		
8	KNR-W 2-01 0203-06	Zasypanie pozostałej części wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z dowozem gruntu samochodami samowyladowczymi z odległości do 1 km	m ³	1,0*(2,75*(5,0+5,0)+1,5*(11,0+2,0)) = 47,000		
9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²	2,0*(1,0+12,0+1,0) = 28,000		
10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²	2,0*(1,0+12,0+1,0) = 28,000		
11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoim piaskiem - obrzeża z uprzedniej rozbiórki	m	3,0+3,0 = 6,000		
12	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - kostka z uprzedniej rozbiórki	m ²	2,0*(1,0+12,0+1,0) = 28,000		
13	KNR 2-18 0501-01	Sieci kanalizacyjne - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	0,9*(2,0+11,0+6,0+12,0+6,0) = 33,300		
14	KNR 2-18 0501-03	Sieci kanalizacyjne - obsypka ułożonych przewodów rurowych wykonana z materiałów sypkich o grubości 20 cm z zagęszczeniem - warstwa pierwsza	m ²	0,9*(2,0+11,0+6,0+12,0+6,0) = 33,300		
15	KNR 2-18 0501-03	Sieci kanalizacyjne - obsypka ułożonych przewodów rurowych wykonana z materiałów sypkich o grubości 20 cm z zagęszczeniem - warstwa druga	m ²	0,9*(2,0+11,0+6,0+12,0+6,0) = 33,300		
16	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	2,0+11,0+6,0+12,0+6,0 = 37,000		
17	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3 m	stud.	1		
18	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-1		
19	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.	3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20	KNR-W 2-20 0101-01	Podłoża betonowe kanałów, komór i punktów stałych o grubości do 20 cm	m ³	1,2*1,2*0,15 = 0,216		
21	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu koparko-spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m ²	6,0*(2,0+ 11,0+5,0+ 5,0) = 138,000		
22	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie trawników z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	6,0*(2,0+ 11,0+5,0+ 5,0) = 138,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: