
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 22/21

Obiekt PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. 3123 ,3117, 3122 , 3114
Budowa dz. nr 3123 ,3117, 3122 , 3114 (ul.Postępu) obr. Skała
Inwestor Paweł Mitera ul. Józefitów 19/5 30-045 Kraków

Poziom cen I kwartał 2021 roku

Bez demontażu odcinka kanalizacji - tylko umartwienie obustronne

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. 3123 ,3117, 3122 , 3114

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 4 1207/02	Przewierty maszyną do wierceń poziomych o długości do 20,0m rurami o średnicy d=400mm w gruntach kategorii III-IV (wraz z wykonaniem komory startowej i odbiorczej oraz materiałami i wszystkimi robotami towarzyszącymi)	m	7,300
2	KNNR 1 0305/02	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (Krotność= 0,2) przyjęto 20% wykopów ręcznych $1,25*((21,5-7,3)*1,8+7,9*1,7+13,7*1,4+8,7*1,5)$ poszerzenia pod studnie i włączenia $1,0*5$	m3 m3 razem m3	89,025 5,000 94,025
3	KNNR 1 0209/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 na odkład w gruncie kategorii III (Krotność= 0,8) przyjęto 80% wykopów mechanicznych $1,25*((21,5-7,3)*1,8+7,9*1,7+13,7*1,4+8,7*1,5)$ poszerzenia pod studnie i włączenia $1,0*5$	m3 m3 razem m3	89,025 5,000 94,025
4	KNNR 1 0313/04	Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m $((21,5-7,3)*1,8+7,9*1,7+13,7*1,4+8,7*1,5)*2$	m2 razem m2	142,440 142,440
5	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki i zasypki w gotowym wykopie z piasku $1,25*(0,15+0,15)*(51,7-7,3)$	m3 razem m3	16,650 16,650
6	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do istniejącej kanalizacji d=300 mm	kpl	1,000
8	KNNR 4 1308/05	Kanały z rur PCW o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	51,700
9	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie (umartwienie) kanalizacji pcv d=300 mm	kpl	2,000
10	KNNR 4 1413/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie S1-S4 4	studnię razem studnię	4,000 4,000
11	KNNR 4 1413/02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-12,000
12	KNNR 4 1610/04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 300mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1,000
13	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem wykopy 94,025 objętość piasku -16,65 objętość studni i rur -8,0	m3 m3 m3 razem m3	94,025 -16,650 -8,000 69,375
14	KNNR 1 0202/05	Załadunek zbędnej ziemi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km objętość piasku 16,65 objętość studni i rur 8,0	m3 m3 razem m3	16,650 8,000 24,650
15	KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej (Krotność= 19)	m3	24,650
16	KNR 2-31 0202/01	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - żwir 40,0*2,0	m2 razem m2	80,000 80,000
17	KNR 2-31 0202/03	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej ręcznie o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	80,000

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. 3123 ,3117, 3122 , 3114

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy gr.I	r-g	11,184		
2	Robotnicy	r-g	400,817		
		Razem	412,001		

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. 3123 ,3117, 3122 , 3114

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,122		
2	Beton zwykły B-10	m3	1,880		
3	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25-45mm	m3	0,040		
4	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,080		
5	Drewno na stemple budowlane nasyczone	m3	0,118		
6	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych 2,5-6mm	szt	124,100		
7	Klamry ciesielskie	kg	14,244		
8	Konus d=1000 mm	szt	4,000		
9	Kręgi betonowe 1,0m wysokości 0,5m łączone na uszczelki C35/45	szt	8,000		
10	Pale szalunkowe stalowe	t	0,048		
11	Piasek	m3	23,313		
12	Pierścienie odciążające żelbetowe	szt	4,000		
13	Podstawa prefabrykowana studni d=1000 mm z kinetą	kpl	4,000		
14	Roztwór asfaltowy do gruntowania Abizol R	kg	5,920		
15	Roztwór asfaltowy izolacyjny Abizol P	kg	11,040		
16	Rury stalowe gładkie przewodowe d=406x8,8 mm	m	7,446		
17	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,500		
18	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 315mm z uszczelką klasy N lub S	m	52,734		
19	Stopnie włazowe	szt	11,600		
20	Uszczelki gumowe płaskie 300mm	szt	1,000		
21	Włazy kanałowe żeliwne ciężkie	szt	4,000		
22	Włączenie do istniejącej kanalizacji d=300 mm	kpl	1,000		
23	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl	1,000		
24	Zaprawa cementowa M7	m3	0,080		
25	Zaślepienie (umartwienie) kanalizacji pcv d=300 mm	kpl	2,000		
26	Żwir	m3	15,224		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA DZ. 3123 ,3117, 3122 , 3114

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37kW (50KM) (1)	m-g	0,584		
2	Koparka 0,40m3 (1)	m-g	1,289		
3	Koparko-spycharka 0,15m3	m-g	6,168		
4	Maszyna do wierceń poziomych (1)	m-g	11,388		
5	Przyczepa dłuźycowa	m-g	0,584		
6	Samochód samowładowczy do 5t (1)	m-g	18,537		
7	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	11,671		
8	Spawarka	m-g	11,388		
9	Środek transportowy (1)	m-g	3,330		
10	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	2,200		
11	Wyciąg do urobku ziemi elektryczny 0,18t	m-g	11,388		
12	Żuraw samochodowy (1)	m-g	18,153		
		Razem	96,680		