
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Rychłocice, gm. Konopnica
INWESTOR : Gmina Konopnica
ADRES INWESTORA : 98-313 Konopnica, ul. Rynek 13
BRANŻA : Sieć kanalizacji deszczowej.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klasyfikacja wg WSZ

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

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg i placów

OPRACOWAŁ :

Data opracowania

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Roboty rozbiórkowe.						
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²	290.66		
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. - dodatek za następne 2 cm grubości	m ²	290.66		
3 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²	290.66		
4 d.1	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. - dodatek za 5 cm grubości.	m ²	290.66		
5 d.1	KNR 2-31 1510-0502	Transp.wewn.kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - wariant 3	t	123.531		
6 d.1	KNR 2-31 1511-0201	Dod.do tabl.1510 za transp.na każde dalsze 0.5 km - wariant 2 Krotność = 9	t	123.531		
Razem dział Roboty rozbiórkowe.						
2 Roboty ziemne.						
7 d.2	KNR 2-01 0210-06z.sz. 2.3.5. 9904	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.do 1 km Głębokość wody pow. 0.5 do 1.5 m. - czyszczenie stawu	m ³	594		
8 d.2	analiza indywidualna	Wywóz osadów ze zbiornika na wysypisko wraz z opłatą	m ³	594		
9 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1370.774		
10 d.2	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m szerokość 0.8-1.5 m	m ³	72.146		
11 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	72.146		
12 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	1442.92		
13 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1	m ³	979.367		
14 d.2	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie piasku do zasypki	m ³	979.367		
15 d.2	KNR 2-01 0236-01z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty syckie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	979.367		
16 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórk.(szer.do 1m)	m ²	2580.405		
17 d.2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	241.492		
18 d.2	KNR 2-01 0317-04	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m szerokość 0.8-1.5 m	m ³	26.832		
19 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	26.832		
20 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m ³	268.324		
21 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1	m ³	152.257		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	analiza indywi- dualna	Zakup i dostarczenie piasku do zasypki	m ³	152.257		
23 d.2	KNR 2-01 0236-01z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	152.257		
24 d.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	505.36		
Razem dział Roboty ziemne.						
3 Roboty montażowe						
25 d.3	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m ²	698.4		
26 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m ³	267.436		
27 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	123.435		
28 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m ³	34.274		
29 d.3	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 315 mm	m	608		
30 d.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. 200 mm	m	28.75		
31 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów żel-betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	20		
32 d.3	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów żel-betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-43		
33 d.3	KNR-W 2-18 0517-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 - zamknięcie rurą teleskopową - kineta połączeniowa dopływ prawy	szt.	2		
34 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	137.15		
35 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	26		
36 d.3	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.	3		
37 d.3	ANALIZA WŁASNA	Podłączenie istniejących studzienek.	szt.	2		
38 d.3	KNR 2-18 0504-03	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grub.15 cm (C12/ 15)	m ²	0.6		
39 d.3	KNR 2-25 0408-03 analogia	Montaż obudowy wylotów kanałów rurowych o śred. 300 mm prefabrykowanych	szt.	2		
40 d.3	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu MEBA o wym. 60x40x8cm (płyty o pow.do 1 m2) - budowa. Obudowa skarp i dna wylotów	m ²	28.8		
41 d.3	KNR-W 2-18 0901-0100	Montaż konstrukcji podwieszów kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości ele- mentu 1,50 m - AROT A110PS	kpl.	5		
Razem dział Roboty montażowe						
4 Roboty dodatkowe.						
42 d.4	ANALIZA WŁASNA	Tyczenie geodezyjne studni.	szt.	55		
43 d.4	ANALIZA WŁASNA	Geodezyjna inwentaryzacja.	kpl.	1		
44 d.4	ANALIZA WŁASNA	Założenie reperów roboczych.	szt.	4		
45 d.4	ANALIZA WŁASNA	Organizacja ruchu na czas budowy.	szt.	1		
46 d.4	ANALIZA WŁASNA	Badanie stopnia zagęszczenia gruntu.	szt.	13		
47 d.4	ANALIZA WŁASNA	Inspekcja kamerą wykonanego kanału.	mb	656.6		
Razem dział Roboty dodatkowe.						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
Słownie:						