

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Awaria kanalizacji podciśnieniowej			
1.1	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka, obsypka i zasypka	m3		
		7*(1*(0.10+0.20+0.30))	m3	4.2000	
				RAZEM	4.2000
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1	m3	4.200	
				RAZEM	4.200
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotność = 9	m3		
		poz.2	m3	4.200	
				RAZEM	4.200
4 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji (opłaty wysypiskowej), składowania ziemi wydobytej z wykopów	t		
		poz.3 *1.80	t	7.56000	
				RAZEM	7.56000
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		(2.5*1.5*1.5)*7	m3	39.3750	
		-poz.2	m3	-4.2000	
		-poz.6	m3	-11.8125	
				RAZEM	23.3625
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0310-04	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m	m3		
		39.375*30%	m3	11.8125	
				RAZEM	11.8125
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.5	m3	23.363	
				RAZEM	23.363
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-04	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.6	m3	11.8125	
				RAZEM	11.8125
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03 s.sz. 2.5.2. 9907-05	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		

Przedmiar robót

		poz.5	m3	23.363	
				RAZEM	23.363
10 d.1.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m2		
		(2.5*1.5)*7	m2	26.250	
				RAZEM	26.250
11 d.1.1	KNR 2-31 0801-04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. Krotność = 8	m2		
		(2.5*1.5)*7	m2	26.250	
				RAZEM	26.250
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		26.25*0.2	m3	5.250	
				RAZEM	5.250
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3		
		5.25	m3	5.250	
				RAZEM	5.250
14 d.1.1		Koszt utylizacji (opłaty wysypiskowej) gruzu	t		
		12.1	t	12.10000	
				RAZEM	12.10000
15 d.1.1	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		((2.5*1.5)*2+(1.5*1.5)*2)*7	m2	84.0000	
				RAZEM	84.0000
16 d.1.1	wycena indywidualna	Koszty związane z organizacją i zabezpieczeniem terenu na czas robót	kpl		
		1	kpl	1.00000	
				RAZEM	1.00000
1.2 Roboty					
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0122-05 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 200 mm - demontaż trójnika, kolana, wycięcie rur	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-09	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 200 mm - trójnik DN200/200/90 mm	złącz.		
		4	złącz.	4.000	
				RAZEM	4.000
19 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm -kolano DN90 mm	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000

Przedmiar robót

20 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-09	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 200 mm -kolano DN200 mm	złącz.		
		1	złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-09	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 200 mm	złącz.		
		8*2+1	złącz.	17.000	
				RAZEM	17.000
22 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 90 mm	złącz.		
		12	złącz.	12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.1.2	KNR-W 2-18 0212-04	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.200 mm montowane na rurociągach PVC i PE - bez nasuwki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-04 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 200 mm - wykopy umocnione	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m3		
		1*0.4*0.4*0.3	m3	0.048	
				RAZEM	0.048
27 d.1.2	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 200-225 mm	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.1.2	wycena indywidualna	Koszty związane z czyszczeniem kanalizacji przez WUKO - 48 godz.	kpl		
		1	kpl	1.00000	
				RAZEM	1.00000
30 d.1.2	wycena indywidualna	Koszty związane z wypompowaniem wody z wykopu - 35 godz.	kpl		
		1	kpl	1.00000	
				RAZEM	1.00000