

KOSZTORYS OFERTOWY - BRANŻA INSTALACYJNA - KANALIZACJA SANITARNA - SIEĆ						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę					
1 d.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	623,71		
2 d.1	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3	662,41		
3 d.1	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	155,93		
4 d.1	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3	155,93		
5 d.1	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	2 026,17		
6 d.1	D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - dodatek za grunt nawodniony - gruntu (20 % do Ri S)	m3	87,48		
7 d.1	D.02.01.01	Wykopy 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	m3	121,57		
8 d.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 0.8-1.5 m	m3	334,32		
9 d.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 1.6-2.5 m	m3	10,13		
10 d.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 6 m -szerokość 1.6-2.5 m	m3	40,52		
11 d.1	D.02.01.01	Wykopy liniowe o cianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m3	21,87		
12 d.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- grunt do wymiany	m3	340,00		
13 d.1	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3	340,00		
14 d.1	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III)	m3	85,00		
15 d.1	D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 9	m3	85,00		
16 d.1	D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	1 766,25		
17 d.1	D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m2	72,27		
18 d.1	D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	4 316,08		
19 d.1	D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m2	1 392,44		
20 d.1	D.02.01.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o głęb.do 6m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	194,98		
21 d.1	D.02.01.01	Igłofiltr o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezporednio bez obsypki do głębokości 6 m (montaż kolektora ssącego,wykonanie połączeń do igłofiltrów oraz pompy wpłukującej,wpłukanie,połączenie zestawu do agregatu pompowego,włączenie do eksploatacji, odprowadzenie wody do odbiornika- demontaże po zakończeniu robót	szt.	20,00		
22 d.1	D.02.01.01	Odwodnienie poziome dla odcinka 50 m (drenaż z rur PCV z filtrem, obsypką żwirową,studzienka drenażowa połączeniowa w dnie wykupu r. 600-800 mm,pompowanie wody z odprowadzeniem do odbiornika)	szt.	3,00		
23 d.1	D.02.01.01	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2	50,00		
24 d.1	D.02.01.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	28,00		
25 d.1	D.02.01.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	28,00		
26 d.1	D.02.01.01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	31,00		
27 d.1	D.02.01.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	31,00		
28 d.1	D.02.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym- zasypywanie wykopów w ramach wymiany gruntu	m3	425,00		
29 d.1	D.02.01.01	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie lunym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	2 026,17		
30 d.1	D.02.01.01	Zasypywanie wykopów o cianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3	506,54		
31 d.1	D.02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- obkopenie studzienek do rozbórki	m3	190,01		
32 d.1	D.02.01.01	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z piercieniem odciążaj.i włazem o r. 120 cm	kpl.	31,00		
33 d.1	D.02.01.01	częściowy demontaż studni - kregi betonowe o śr. 120 cm	m	31,00		
34 d.1	D.02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3	307,24		
	Razem dział: 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę					
2	45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej					
35 d.2	D.01.03.07	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	123,75		
36 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	98,70		
37 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	537,90		
38 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	17,30		
39 d.2	D.01.03.07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	284,25		
40 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm- trójnik (kaskada)	szt	1		
41 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm- kolano 45 st	szt	1		
42 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm- króciec	szt	2		

43 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- trójnik 45 st	szt	1		
44 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- kolano 45 st	szt	1		
45 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- króciec	szt	2		
46 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- zalepka	szt	1		
47 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm- złączka PVC/ beton	szt	1		
48 d.2	D.01.03.07	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm- złączka PVC /beton	szt	4		
49 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m- studnie z betonu C 35/45 z dennicą prefabrykowaną	stud.	15		
50 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.- bez kregów -rozliczone powyżej	[0.5 m] stud.	-5		
51 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m studnie z betonu C 35/ 45 z prefabrykowaną dennicą	stud.	15		
52 d.2	D.01.03.07	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. (kregi ze stopniami rozliczone w poz. wyżej)	[0.5 m] stud.	29		
53 d.2	D.01.03.07	Płyta pokrywowa żelbetowa o wym.950x950 mm grub.15 cm z betonu kl. C35/45	szt	30		
54 d.2	D.01.03.07	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1		
55 d.2	D.01.03.07	Podłoża i obsypy z kruszyw naturalnych dowiezionych - obsypka rurociągów piaskiem	m3	427,08		
56 d.2	D.01.03.07	Wypełnienie rur pianobetonem	m3	55,11		
Razem dział: 45200000-9 -Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku vat						