

Odwodnienie jezdni drogi łączącej lotnisko
KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7/5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
Odwodnienie jezdni drogi łączącej lotnisko						
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR-W 2-01 0310-08	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 6.0 m	m3	30.360		
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-05	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m3	24.915		
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	261.419		
4 d.1	KNR-W 2-01 0312-05 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV przywiezionym piaskiem	m3	278.662		
5 d.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 (szer.do 1m)	m2	540.617		
6 d.1	KNR-W 2-01 0207-01	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	321.611		
7 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV na dalsze 14 km	m3	poz.6 = 321.611		
8 d.1		Opłata za przyjęcie ziemi na wysypisko	m3	poz.7 = 321.611		
2		Kanały odwodnieniowe				
9 d.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	27.234		
10 d.2	KNR-W 2-18 0403-02	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 200 mm uszczelnianych zaprawą cementową	m	48.750		
11 d.2	KNR-W 2-18 0403-04	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.0 m o śr.nominalnej 300 mm uszczelnianych zaprawą cementową	m	59.850		
12 d.2	KNR-W 2-18 0414-03	Rury żeliwne kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm	m	3.90		
13 d.2	KNR-W 2-18 0416-02	Kształtki kamionkowe kielichowe uszczelniane zaprawą cementową o śr. 200 mm	szt	8		
14 d.2	KNR-W 2-18 0416-04	kształtki kamionkowe kielichowe o śr. 300 mm Trójkąt d-300x200x200 mm	szt	2		
15 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem i z rusztem uchylnym	szt.	8		
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
17 d.2	KNR 7-28 0204-10	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 300 mm w rurociągu kanalizacji deszczowej osrednicy 1 metra	otw.	5		
18 d.2	KNR 7-28 0211-01	Osadzenie w rurociągu kanalizacji deszczowej w gotowym otworze rury kamionkowej	szt.	5		
19 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	5		
3		Zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego				
20 d.3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1		
21 d.3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	1		
22 d.3	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						