

# KOSZTORYS OFERTOWY

## BRANŻA INSTALACYJNA - CPV 45231300-8

### Budowa sieci kanalizacyjnej deszczowej

Budowa kanalizacji deszczowej na ulicy Kowalskiej i części ulicy Emilii Plater w miejscowości Modrzyca						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Roboty ziemne sieci kanalizacji deszczowej</b>						
1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV- 80% mechanicznie	m3	266,72		
2	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV-20% ręczne	m3	66,68		
3	KNNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	507,00		
4	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	227,92		
5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka wykonana piaskiem z urobku	m3	17,58		
6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm – obsypka 30 cm nad rurę piaskiem z urobku	m3	71,00		
<b>Roboty montażowe sieci kanalizacyjnej deszczowej</b>						
7	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm litych wraz z odwodnieniem wykopów	m	123,00		
8	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm litych wraz z odwodnieniem wykopów	m	84,00		
9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z odwodnieniem wykopów	m	86,00		
10	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn.160 mm wraz z odwodnieniem wykopów	m	28,00		
11	wycena własna Uproszczona	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn600/315 przepływowa typ I - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	3,00		
12	wycena własna Uproszczona	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn600/315 typ 1 kąt 30° - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	1,00		
13	wycena własna Uproszczona	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn600/315 dopływ prawy typ 4 - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	1,00		
14	KNNR 4 1417-0133	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn425/315 dopływ prawy typ 3 - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	1,00		
15	KNNR 4 1417-0133	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn425/250 przepływowa typ I - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	2,00		
16	KNNR 4 1417-0141	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn425/250 dopływ prawy typ 4 - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	1,00		
17	KNNR 4 1417-0141	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn425/200 przelotowa typ 1 - z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym	kpl	3,00		
18	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, bez zwężki i z włazem kanalizacyjnym typ D400 z wbudowanymi przejściami szczelnymi D7-D8	stud.	2,00		
19	wycena własna Uproszczona	Włączenie przykanalika deszczowego od wpustu do studzienki tworzywowej za pomocą uszczelki IN SITU Dn160	kpl	3,00		
20	wycena własna Uproszczona	Włączenie kanału deszczowego do istniejącej studni betonowej osadnikowej poprzez wywiercenie otworu w ścianie i montaż typowego przejścia szczelnego	kpl	1,00		
21	wycena własna Uproszczona	zamknięcie kanału deszczowego dn=250 korkiem PVC	szt.	1,00		
22	wycena własna Uproszczona	redukcja dn250/200 na odcinku kanału od d11-d12	szt.	1,00		
23	KNNR 4 1424-01 analogia	Wpust uliczny ściekowy jezdniowy Dn=500 z pierścieniem odciążającym z uchylną kratą i uchylną klapą na zawiasach klasy D400 z koszem osadniowym	szt.	6,00		
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)</b>						

<b>Podatek VAT</b>	
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)</b>	