

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA INSTALACYJNA - CPV 45231300-8
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej deszczowej

Część I. Rozbudowa kanalizacji deszczowej odcinek "wylot ÷ D8"

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Roboty ziemne sieci kanalizacji deszczowej						
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	m3	329,10		
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	m3	36,54		
3	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	182,28		
4	KNNR 1 0315-05	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką	m2	378,00		
5	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm -podsypka	m3	16,72		
6	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm – obsypka 30 cm nad rurę	m3	90,79		
Roboty montażowe sieci kanalizacyjnej deszczowej						
7	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm litych D1-D8	m	209,00		
8	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	43,00		
9	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	7,00		
10	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z dnem prefabrykowanym, bez zwężki i z włazem kanalizacyjnym typ C250 z wbudowanymi przejściami szczelnymi	stud.	3,00		
11	KNNR 11 0406-03	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn1000/400 przepływowa typ I z włazem żeliwnym D400 i pierścieniem odciążającym - studnia D2,D3,D7,D8	kpl	4,00		
12	KNNR 11 0406-03	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn 600/400 typ I przepływowa z włazem żeliwnym D400 do rury teleskopowej i pierścieniem odciążającym-studnia D1	kpl	1,00		
13	KNNR 11 0406-03	Montaż studni tworzywowej z gotowych elementów Dn 425/200 typ I przepływowa z włazem żeliwnym B125 do rury teleskopowej -studnia D12	kpl	1,00		
14	wycena własna Uproszczona	Wykonanie włączenia przykanalików od wpustów deszczowy do studzienki kanalizacyjnej tworzywowej D12 za pomocą IN SITU Dn=160	szt.	2,00		
15	wycena własna Uproszczona	Wykonanie włączenia przykanalików od wpustów deszczowy do studzienki kanalizacyjnej tworzywowej D7, D8 za pomocą IN SITU Dn=200	szt.	4,00		
16	wycena własna Uproszczona	Montaż i włączenie do studni kanalizacyjnej D4,D5 kaskady zewnętrznej wykonanej z (przejście murowe Dn-200 =2szt., trójnik PVC dn=200/200/87 ⁰ -1 szt., kolano PVC 200/90 ⁰ - 1szt., nasuwka PVC dn-200=1 szt.)	kpl	2,00		
17	wycena własna Uproszczona	Połączenie dwóch przykanalików deszczowych za pomocą trójnika PVC Dn=200/200/45 i kolan PVC Dn=200/45	kpl	1,00		

18	wycena własna Uproszczona	Wykonanie włączenia przykanalików od wpustów deszczowych Wi-1 i W0 do studzienki kanalizacyjnej tworzywowej D1,D2 za pomocą IN SITU Dn=160	szt.	2,00		
	wycena własna Uproszczona	Wykonanie włączenia istniejącego kanału w punkcie 1 poprzez zastosowanie trójnika dn400/400/45 i kolana dn400/45	kpl	1,00		
19	KNNR 4 1424-01 analogia	Wymiana wpustu ulicznego ściekowego jezdniowego Dn=500 ze studzienką ściekową z uchylną kratą na zawiasach klasy D400 z koszem osadnikowym	szt.	3,00		
20	KNNR 4 1424-01 analogia	Wpust uliczny ściekowy jezdniowy Dn=500 z uchylną kratą na zawiasach klasy D400 z koszem osadnikowym	szt.	5,00		
21	wycena własna Uproszczona	Wykonanie wylotu betonowego poprzez montaż przejścia murowego dn400 do istniejącego kanału deszczowego otwartego	kpl	1,00		
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (netto)						
Podatek VAT						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)						