

Kosztorys ofertowy

Kujawska KD

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ul Kujawska kd</b>						
<b>1</b>		<b>roboty ziemne i KD2</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.292		
2 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.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	530.03		
3 d.1	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) odl.1 km	m3	132.51		
4 d.1	D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 5 km	m3	662.54		
5 d.1		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	662.54		
6 d.1		Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopu - wycena własna	m3	615.24		
7 d.1	D.02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m3	166.38		
8 d.1	D.02.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	448.05		
9 d.1		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	615.24		
10 d.1	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	315.32		
<b>2</b>		<b>Roboty konstrukcyjne KD2</b>				
11 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 400 mm	m	54		
12 d.2	D.03.02.01	Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 315 mm	m	154		
13 d.2	D.03.02.01	Nakładka Insitu śr 315/160 mm	szt	19		
14 d.2	D.03.02.01	Trójnik 315/160 mm	szt	2.00		
15 d.2	D.03.02.01	Trójnik 160/160 mm	szt	1.00		

16 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe prefabrykowane o śr. 1000 mm gł do 3 m w gotowym wykopie, z włazem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem, z umocnieniem włazu pierścieniem żelbetowym )	stud.	3		
17 d.2	D.03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe z kaskadą wewnętrzną o śr. 1000 mm gł do 3 m w gotowym wykopie, z włazem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem, z umocnieniem włazu pierścieniem żelbetowym )	stud.	1		
<b>3</b>	<b>Pozostałe roboty</b>					
18 d.3		Umocnienie wykopów szalunkiem skrzynkowym w gruntach nawodnionych	m2	842.4		
19 d.3		Inwentaryzacja powykonawcza robót	m	208		
20 d.3		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1.00		
21 d.3		Igłofiltry o śr.do 50 mm montowane w uprzednio wplukanej rurze obsadowej z obsypką na głębok.do 4 m	szt.	10		
22 d.3		Pompowanie wody	godz.	16		
23 d.3		Monitoring powykonawczy kamerą - wycena własna	m	208		
24 d.3		Ułożenie w wykopie węża drenarskiego śr 80 mm z włączeniem do studni rewizyjnych na kanale deszczowym	m	208		
25 d.3		włączenie kanału śr 400 mm do istniejącej studni	kpl	1		
<b>4</b>	<b>Przebudowa istniejącej kanalizacji deszczowej w obrębie ronda</b>					
<b>5</b>	<b>roboty ziemne</b>					
26 d.5	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.030		
27 d.5	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	56		
28 d.5	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) odl.1 km	m3	14		
29 d.5	D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 5 km	m3	70		

30 d.5		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	70		
31 d.5		Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopu - wycena własna	m3	64.75		
32 d.5	D.02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m3	20.25		
33 d.5	D.02.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	44.50		
34 d.5		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	64.75		
35 d.5	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	36		
36 d.5		Umocnienie wykopów szalunkiem skrzynkowym w gruntach nawodnionych	m2	120		
<b>6</b>		<b>Roboty konstrukcyjne</b>				
37 d.6	D.03.02.01	Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 400 mm	m	20		
38 d.6	D.03.02.01	Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 315 mm	m	10		
39 d.6	D.03.02.01	Nakładka Insitu śr 315/160 mm	szt	19		
40 d.6	D.03.02.01	Trójnik 315/160 mm	szt	2.00		
41 d.6	D.03.02.01	Trójnik 160/160 mm	szt	1.00		
42 d.6	D.03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe prefabrykowane o śr. 1000 mm gł do 3 m w gotowym wykopie, z włączem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem, z umocnieniem włązu pierścieniem żelbetowym )	stud.	3		
43 d.6		Studzienki ściekowe z osadnikiem bez syfonu systemoweu śr 600 mm	szt	1		
44 d.6		Inwentaryzacja powykonawcza robót	m	30		
<b>7</b>		<b>Kanalizacja deszczowa śr 315 mm - roboty ziemne KD3</b>				
45 d.7	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.05		
46 d.7	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	85.74		
47 d.7	D.02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi (kat.gr.III) odl.1 km	m3	21.44		

48 d.7	D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 5 km	m3	107.18		
49 d.7		Koszt składowania urobku z robót ziemnych - wycena własna	m3	107.18		
50 d.7		Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopu - wycena własna	m3	98.71		
51 d.7	D.02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II	m3	30.03		
52 d.7	D.02.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	68.68		
53 d.7		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	98.71		
54 d.7	D.03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm	m2	56.5		
55 d.7		Umocnienie wykopów szalunkiem skrzynkowym w gruntach nawodnionych	m2	188.16		
<b>8</b>	<b>Roboty konstrukcyjne KD3</b>					
56 d.8	D.03.02.01	Kanały z rur PVC klasy S lite o śr. 315 mm	m	47		
57 d.8	D.03.02.01	Nakładka Insitu śr 315/160 mm	szt	5		
58 d.8	D.03.02.01	Trójnik 315/160 mm	szt	1		
59 d.8	D.03.02.01	Trójnik 160160 mm	szt	1.00		
60 d.8		Inwentaryzacja powykonawcza robót	m	47		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**