

KOSZTORYS OFERTOWY

ul. Popiełuszki i ul. PCK

kanalizacja deszczowa

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne - wykop</b>				
1 d.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	m	417.4		
2 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I- II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	2095.86		
3 d.1	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane ręcznie z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	52.54		
4 d.1		Dodatek za kazdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowład. po terenie lub drogach (6 km)	m3	2148.40		
5 d.1	D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów szalunkiem skrzynkowym	m2	1904.40		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne - zasypka</b>				
6 d.2	D-03.02.01	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	2021.26		
7 d.2		Zakup i dowóz piasku na zasypanie wykopu	m3	2021.26		
<b>3</b>		<b>Elementy sieci</b>				
8 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m2	525.43		
9 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 3m) z włazem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładka gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	3		
10 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 3m) z włazem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładka gumową z zabezpieczeniem przed obrotem - zabudowana na kanale deszczowym w ul. Pruślińskiej (po rozebraniu istniejącej studni)	stud.	1		
11 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 3,5 m) z włazem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładka gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	5		

12 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 4 m) z włączem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	1		
13 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 4,5 m) z włączem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	2		
14 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (gł. do 5 m) z włączem żeliwnym klasy D 400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	1		
15 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. do 2,5m) z włączem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	1		
16 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. do 3 m) z włączem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	1		
17 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. do 3,5 m) z włączem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	2		
18 d.3	D-03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelne o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (gł. do 4 m) z włączem żeliwnym klasy D-400 z wypełnieniem betonowym z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem	stud.	1		
19 d.3		Rozebranie studni betonowej śr 1000 mm w ul. Pruslińskiej wraz z wywozem i kosztem składowania	szt	1		
20 d.3		demontaż kanału deszczowego z rur PVC śr 200 mm wraz z wywozem materiału z rozbiórki i kosztem składowania	m	25		
21 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur dwuściennych PP śr 500 mm	m	360.10		
22 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur dwuściennych PP śr 300 mm	m	57.30		
<b>4</b>		<b>Obsługa gedyzyjna oraz pozostałe roboty</b>				
23 d.4	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
24 d.4		Monitoring powykonawczy robót	m	417.4		
25 d.4		Ułożenie węża drenarskiego wykopie z włączeniem do studni	m	417.4		

26 d.4	Igłofiltry z rurą wplukującą śr 50 mm wplukiwaną bezpośrednio w grunt	szt	280		
27 d.4	Pompowanie wody	godz	168		
28 d.4	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub. 8 cm	m	14		
29 d.4	Rozebranie nawierzchni bitumicznej grub. 8 cm	m2	13.00		
30 d.4	Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 20 cm	m2	12.50		
31 d.4	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub. 15 cm	m2	11.90		
32 d.4	Rozebranie podbudowy betonowej grub. 20 cm	m2	14		
33 d.4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	15		
34 d.4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą betonową	m	4.00		
35 d.4	Wywóz materiałów z rozbiórki i koszt składowania	m3	4.31		
36 d.4	Odtworzenie nawierzchni - podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa grub. 15 cm	m2	14		
37 d.4	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa łamanego grub. 20 cm	m2	12.50		
38 d.4	Odtworzenie nawierzchni bitumicznej grub. 8 cm	m2	13.00		
39 d.4	Odtworzenie podbudowy z betonu cementowego C 8/10 grub. 20 cm	m2	14		
40 d.4	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m2	15		
41 d.4	Krawężniki betonowe 15x30 cm wraz z ławą betonową (krawężnik z rozbiórki)	m	4.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

**Słownie:**