

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kwiatowej w Wałczu
ADRES INWESTYCJI : 78-600 Wałcz, ul. Kwiatowa
INWESTOR : Gmina Miejska Wałcz
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 1, 78-600 Wałcz
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Patryk Sadkowski (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 07.2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kanalizacja deszczowa							
1.1	Roboty przygotowawcze i roboty ziemne							
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu w terenie równinnym	km	(173.9+ 9.6+3.3+ 7.5+2.6+ 3.5+1.9+ 3.3+2.9+ 3.2)/1000 = 0.212					
d.1.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	((0.32+ 1.15)/2* 2.9+(1.15+ 1.44)/2*6+ (1.42+ 1.43)/2* 2.7+(1.17+ 1.20)/2*4+ (1.20+ 2.06)/2* 28+(1.58+ 1.95)/2* 42.4+ (1.89+ 1.63)/2* 47.1+ (1.63+ 1.29)/2* 40.8+ (1.15+ 0.60)/2* 9.60+ (0.60+ 0.63)/2* 3.3+(0.60+ 0.49)/2* 7.5+(1.10+ 0.91)/2* 2.60+ (1.60+ 1.39)/2* 3.50+ (1.21+ 1.15)/2* 1.9+(1.21+ 1.12)/2* 3.30+ (1.29+ 1.16)/2* 2.90+ (1.09+ 0.96)/2* 3.20+(2*2* 2*2))*0.95 = 316.075					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 d.1. 1	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydoby- ciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głą- bokość do 1.5 m	m ³	$((0.32+1.15)/2*2.9+(1.15+1.44)/2*6+(1.42+1.43)/2*2.7+(1.17+1.20)/2*4+(1.20+2.06)/2*28+(1.58+1.95)/2*42.4+(1.89+1.63)/2*47.1+(1.63+1.29)/2*40.8+(1.15+0.60)/2*9.60+(0.60+0.63)/2*3.3+(0.60+0.49)/2*7.5+(1.10+0.91)/2*2.60+(1.60+1.39)/2*3.50+(1.21+1.15)/2*1.9+(1.21+1.12)/2*3.30+(1.29+1.16)/2*2.90+(1.09+0.96)/2*3.20+(2*2*2*2)*0.05$ = 16.636					
4 d.1. 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²	$(173.9+9.6+3.3+7.5+2.6+3.5+1.9+3.3+2.9+3.2)*1$ = 211.700					
5 d.1. 1	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm - żwir pod studnie	m ²	$4*3.14*0.75*3.14*0.65*0.65+2*3.14*1*1+8*3.14*0.25*0.25$ = 18.895					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 d.1. 1	Wykonanie obsypki	m ³	$43.6 \times 0.6 \times$ $1 + 42.4 \times$ $0.55 \times 1 +$ $(87.9 + 9.6 +$ $3.3 + 7.5 +$ $2.6 + 3.5 +$ $1.9 + 3.3 +$ $2.9 + 2.9 +$ $3.2) \times 5 \times 1 -$ $3.14 \times 0.3 \times$ $0.3/4 \times$ $43.6 - 3.14 \times$ $0.25 \times 0.25 /$ $4 \times 42.4 -$ $3.14 \times 0.2 \times$ $0.2/4 \times$ $87.9 - 3.14 \times$ $0.2 \times 0.2/4 \times$ $(87.9 + 9.6 +$ $3.3 + 7.5 +$ $2.6 + 3.5 +$ $1.9 + 3.3 +$ $2.9 + 3.2) =$ 101.912					
7 d.1. 1	Zagęszczenie obsypki	m ³	poz.6 = 101.912					
8 d.1. 1	Zasypanie wykopu - wymiana gruntu	m ³	poz.2+ poz.3- poz.5- poz.6 = 211.904					
9 d.1. 1	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.8 = 211.904					

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.2 Roboty montażowe								
10 d.1. 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	43.6					
11 d.1. 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	42.4					
12 d.1. 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	87.9+9.6+ 3.3+7.5+ 2.6+3.5+ 1.9+3.3+ 2.9+3.2 = 125.700					
13 d.1. 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.	3					
14 d.1. 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m Krotność = 3	[0.5 m] stud.	-4					
15 d.1. 2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8					
16 d.1. 2	Dostawa i montaż układu podczyszczania składającego się z osadnika o przepływie poziomym i separatora substancji ropopochodnych	kpl.	1					
17 d.1. 2	Dostawa i montaż wylotu dokowego wraz z umocnieniem dna i skarp	kpl.	1					
18 d.1. 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200-300 mm	odc. -1 prób.	1					

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: