
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA OFICYNY RAYSKIEGO 16
ADRES INWESTYCJI : UL.RAYSKIEGO 16, dz.nr 18/16 obr.1025, 70-462 Szczecin
BRANŻA : sanitarna-zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Dominiak
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA : ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE KOD CPV : 45230000-8; 45231100-6	1	19
1.1	roboty ziemne	1	8
1.2	roboty montażowe	9	19

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PRZYLĄCZE WODOCIĄGOWE SPECYFIKACJA TECHNICZNA : ZEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE KOD CPV : 45230000-8; 45231100-6			
1.1		roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-08 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (poz.9)/1000	km km	 0,004	 0,004
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 30% poz.3A*30%	m³ m³	 1,554	 1,554
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III A (obliczenia pomocnicze) poz.3A*70%	m³ m³	 5,180 3,626	 3,626
4 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm (poz.9)*0,1*1,0	m³ m³	 0,370	 0,370
5 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03 analogia	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 30 cm (poz.9)*0,3*1,0	m³ m³	 1,110	 1,110
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3A -(poz.4+poz.5) -[PoleKołaD(0,040)*(poz.9)]	m³ m³ m³ m³	 5,180 -1,480 -0,005	 3,695
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.6	m³ m³	 3,695	 3,695
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do miejsca składowania wraz z kosztem utylizacji (poz.3A)-(poz.4+poz.5)	m³ m³	 3,700	 3,700
1.2		roboty montażowe			
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm <W1-W2>3,7	m m	 3,700	 3,700
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 1,000	 1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 9909c-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 50-65 mm (poz.9-200)/10	10m różn. 10m różn. 10m różn.	 -19,630	 -19,630
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	 1,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65 (poz.9-200)/10	10m różn. 10m różn. 10m różn.	 -19,630	 -19,630
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	 1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-18 9910-01	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 50-65 (poz.9-200)/10	10m różn. 10m różn. 10m różn.	 -19,630	 -19,630
16 d.1.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.9	m m	 3,700	 3,700
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0421-02 analogia	Przejście szczelne- wejście do budynku wg.PT <W2>1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18	Zasuwy typu "E" kielichowe z obudową o śr. 32 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.1.2	0210-01		kpl.	1,000	
	analogia	<W1>1		RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - opaska uniwersalna do nawiercania DN100/ DN32 z żewliwa sferoidalnego wg.PT	szt.		
d.1.2	0802-02		szt.	1,000	
	analogia	<W1>1		RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynierskie (ZP)	r-g	25,5471		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m ³	0,0200		
2.	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm'	m ³	0,0200		
3.	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	6,2000		
4.	kołnierze ślepe o śr. nominalnej 90-110 mm	szt	0,2000		
5.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m ³	0,0300		
6.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,1000		
7.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr. 32 mm	szt.	1,0000		
8.	obudowy żeliwne do zasuw o śr. 32 mm	szt	1,0000		
9.	opaska uniwersalna do nawiercania DN100/DN32 z żewliwa sferoidalnego wg. PT	szt.	1,0000		
10.	podchloryn sodowy	kg	-0,6778		
11.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1,8056		
12.	przejście szczelne wejście do budynku inst.wodociągowej	szt	1,0000		
13.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe	m	0,5000		
14.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	3,0000		
15.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 40 mm	m	3,7740		
16.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr. 32 mm	szt	1,0000		
17.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0,0006		
18.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1,5200		
19.	śruby stalowe średniodokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	2,7000		
20.	taśma ostrzegawcza UWAGA WODA'	m	3,7000		
21.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt	0,2000		
22.	uszczelki gumowe	szt	2,0000		
23.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr. 32 mm	szt	5,0000		
24.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. nominalnej 90-110 mm	szt	1,0000		
25.	woda z rurociągu	m ³	4,4580		
26.	zasuwa typu "E" kielichowa z uszczelkami gumowymi z gładkim i wolnym prze- lotem (PE) o śr. 32 mm	szt.	1,0000		
27.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr. 50mm'	szt	0,2000		
28.	zawory zwrotne grzybkowe, żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm2 z kpl. śrub	szt	0,1000		
29.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kop.j-nacz.na p.gas.0.60m3 (1)	m-g	0,2834		
2.	prościarka do rur PE	m-g	0,1572		
3.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	2,3521		
4.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	2,7066		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	3,2975		
6.	spych.gasienicowa 55kW (1)	m-g	0,0499		
7.	spych.gasienicowa 74kW (1)	m-g	0,0884		
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,2601		
9.	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	1,0175		
				RAZEM	

Słownie: