

Kosztorys

Budowa: **Zakład Karny Trzebinia**

Obiekt lub rodzaj robót: **Poprawa infrastruktury technicznej**

Wykonawca: **Zakład Karny Trzebinia, ul. Słowackiego 70**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

2024-09-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Zewnętrzna instalacja wody		
1.1		Wykonanie podsypki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykonanie podsypki 10cm	0,1*1*82	8,200000	
		RAZEM:	8,200000	m3
1.2		Wykonanie obsypki i nadsypki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykonanie obsypki i nadsypki 20cm	0,2*1*82	16,400000	
		RAZEM:	16,400000	m3
1.3		Rura wodociągowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rura wodociągowa PE 63x5,8	12+63+7	82,000000	
		RAZEM:	82,000000	mb
1.4		Płukanie instalacji wody		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rurociągi o średnicy do 100mm	3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	odc. 50m
1.5		Próba wodna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Próba szczelności instalacji wody	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	próba
1.6		Dezynfekcja rurociągów wodociągowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rurociągi o średnicy do 150mm	82	82,000000	
		RAZEM:	82,000000	mb
1.7		Zasypywanie wykopów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m w gruncie kat. I-III	1,14*1*82	93,480000	
		RAZEM:	93,480000	m3
1.8		Zagęszczanie nasypów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zagęszczanie nasypów	1,14*1*82	93,480000	
		RAZEM:	93,480000	m3
1.9		Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		82	82,000000	
		RAZEM:	82,000000	mb
1.10		Wytyczenie trasy instalacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.11		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	Zasuwa	Wyliczenie ilości robót: Zasuwa wodociągowa na rure PE 63x5,8 1		
		RAZEM: 1,000000	szt	1,00
2	Element	Zewnętrzna instalacja ciepłownicza		
2.1	Wykonanie podsypki	Wyliczenie ilości robót: Wykonanie podsypki 20cm 0,2*1*131		
		RAZEM: 26,200000	m3	26,20
2.2	Wykonanie obsypki i nadsypki	Wyliczenie ilości robót: Wykonanie obsypki i nadsypki 20cm 0,2*1*131		
		RAZEM: 26,200000	m3	26,20
2.3	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 50/140mm w izolacji z pianki PUR (c.w.u.) 12+63+7+44+5		
		RAZEM: 131,000000	mb	131,00
2.4	Kolana łukowe	Wyliczenie ilości robót: Kolana łukowe o średnicy 50/110mm i grubości ścianki 4,6mm (cyrkulacja) 6		
		RAZEM: 6,000000	szt	6,00
2.5	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 40/90mm w izolacji z pianki PUR (cyrkulacja) 12+63+7+44+5		
		RAZEM: 131,000000	mb	131,00
2.6	Kolana łukowe	Wyliczenie ilości robót: Kolana łukowe o średnicy 40/90mm i grubości ścianki 2,9mm 6		
		RAZEM: 6,000000	szt	6,00
2.7	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 75/140mm w izolacji z pianki PUR (zasilanie c.o.) 91		
		RAZEM: 91,000000	mb	91,00
2.8	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 75/140mm w izolacji z pianki PUR (powrót c.o.) 91		
		RAZEM: 91,000000	mb	91,00
2.9	Kolana łukowe	Wyliczenie ilości robót: Kolana łukowe o średnicy 75/140mm i grubości ścianki 6,8mm 10		
		RAZEM: 10,000000	szt	10,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.10	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 40 90/160mm w izolacji z pianki PUR (zasilanie c.o.)		
		40,000000		
		RAZEM:	40,000000	mb
2.11	Rurociągi	Wyliczenie ilości robót: Rury preizolowane PEX o średnicy 40 90/160mm w izolacji z pianki PUR (powrót c.o.)		
		40,000000		
		RAZEM:	40,000000	mb
2.12	Kolana łukowe	Wyliczenie ilości robót: Kolana łukowe o średnicy 90/160mm i grubości ścianki 8,2mm (c.o.)		
		2,000000		
		RAZEM:	2,000000	szt
2.13	Zagęszczenie nasypów	Wyliczenie ilości robót: Zagęszczenie nasypów 0,85*1*131		
		111,350000		
		RAZEM:	111,350000	m3
2.14	Zasypywanie wykopów	Wyliczenie ilości robót: z przemieszczeniem gruntu na odl. do 0,85*1*131 10m w gruncie kat.I-III		
		111,350000		
		RAZEM:	111,350000	m3
2.15	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	Wyliczenie ilości robót: 12+63+7+44+5		
		131,000000		
		RAZEM:	131,000000	mb
2.16	Wytyczenie trasy instalacji	Wyliczenie ilości robót: 1		
		1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl
2.17	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	Wyliczenie ilości robót: 1		
		1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl
2.18	Próba wodna	Wyliczenie ilości robót: Próba szczelności instalacji ciepłowniczej		
		1,000000		
		RAZEM:	1,000000	kpl