

## KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY 815-00-001

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Złotowskiej i Okoneckiej w  
Poznaniu  
Obiekt: Sieć kanalizacyjna  
Lokalizacja: dz. nr. 151/2, 212, 215, 216,204  
Obręb: ławica; Ark. : 4

Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
dopłata do robocizny. ....	..... %
poziom cen materiałów. ....	.....
poziom cen sprzętu. ....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	.....
zysk od R+S+Ko. ....	.....
dopłata / opust od całości. ....	..... %
podatek VAT. ....	..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Sporządzający: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

## KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY 815-00-001

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Złotowskiej i Okoneckiej w Poznaniu  
Obiekt: Sieć kanalizacyjna  
Lokalizacja: dz. nr. 151/2, 212, 215, 216,204  
Obręb: ławica; Ark. : 4  
Inwestor: .....

### Dane techniczno - ekonomiczne

#### 1. Zakres pozycji - wycena

Kosztorys powinien być odczytywany w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym zakresem Robót, które należy zaprojektować i wykonać oraz ze sposobem ich wykonania.

Opisy pozycji podane w rozbiciu ceny kosztorysowej nie powinny być traktowane jako ograniczenie zobowiązań Wykonawcy wynikających z Kontraktu. Opisy poszczególnych pozycji stanowią jedynie skrótowe oznaczenie Robót. Cena danej pozycji winna uwzględniać wszystkie Materiały, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru Robót wycenionych w danej pozycji bez względu na to, czy zostało to szczegółowo wymienione w czy też nie.

Cena zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w kosztorysie jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane Roboty objęte tą pozycją.

Wszystkie pozycje powinny mieć ceny wyrażone w PLN.

Pozycje Robót opisanych, przy których nie umieszczono żadnej ceny, nie będą zapłacone przez Zamawiającego po wykonaniu i będzie się uważało, że koszt ich wykonania został wliczony w ceny innych pozycjach.

Wszystkie ceny należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Cena wskazana w każdej pozycji kosztorysu będzie obejmowała wszystkie czynności, wymagania i badania składające się

na jej wykonanie, a w szczególności:

- wykonanie Robót:
- robocizną bezpośrednią,
- wartość użytych i wbudowanych Materiałów wraz z kosztami ich zakupu, magazynowania, ewentualnych ubytków i transportu na Teren Budowy,
- wartość pracy Sprzętu wraz z kosztami jednorazowymi, (sprowadzenie Sprzętu na Teren Budowy i z powrotem, montaż i demontaż na stanowisku pracy),
- koszty pośrednie, w skład których wchodzi: płace personelu i kierownictwa budowy, pracowników nadzoru i laboratorium, koszty urządzenia i eksploatacji zaplecza budowy (w tym doprowadzenie energii i wody, budowa dróg dojazdowych itp.), koszty dotyczące oznakowania Robót, wydatki dotyczące bhp, usługi obce na rzecz budowy, opłaty za dzierżawę placów i bocznic, ekspertyzy dotyczące wykonanych Robót, oraz koszty ogólne przedsiębiorstwa Wykonawcy i inne,
- koszty wszystkich Robót Tymczasowych niezbędnych do wykonania Robót Stałych, przeprowadzenia Prób Końcowych oraz utrzymania ciągłości pracy oczyszczalni ścieków,
- zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia Robót ,
- koszty uzyskania i utrzymania ubezpieczeń i gwarancji wymaganych Kontraktem,
- zysk kalkulacyjny zawierający ewentualne ryzyko Wykonawcy z tytułu innych wydatków mogących wystąpić w czasie realizacji Robót w okresie gwarancyjnym,
- podatki obliczane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
**KOSZTORYS INWESTORSKI ŚLEPY 815-00-001**

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji sciekowej

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Złotowskiej i Okoneckiej w Poznaniu

Obiekt: Sieć kanalizacyjna

Lokalizacja: dz. nr. 151/2, 212, 215, 216,204

Obręb: ławica; Ark. : 4

Inwestor: .....

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 815-00-001

Strona 1

25-09-2023

SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Prace towarzyszące	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Roboty ziemne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Przecisk	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Prace montażowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Próby i badania	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO								.....
Podatek VAT								.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....								.....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI ŚLEPY 815-00-001**

CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Żłotowskiej i Okoneckiej w Poznaniu

Obiekt: Sieć kanalizacyjna

Lokalizacja: dz. nr. 151/2, 212, 215, 216,204  
Obręb: ławica; Ark. : 4

Inwestor: .....

PRZEDMIAR 815-00-001

Strona 1

25-09-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Prace towarzyszące		
1	10	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,500
1	20	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	10,000
2			Roboty ziemne		
2	30	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	62,400
2	40	KNR 201-02-16-02-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,60 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	363,600
2	50	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 3-4	m <sup>2</sup>	484,800
2	60	KNR 228-05-01-05-07	Podłoże ze żwiru grub 15 cm w wykopie skarpowym suchym	m <sup>2</sup>	121,200
2	70	KNR 231-01-05-03-00	Analogia Zagęszczenie podsypki /grubość 15 cm po zagęszczeniu/ /Krotność = 3/	m <sup>2</sup>	121,200
2	80	KNR 228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m <sup>3</sup>	109,080
2	90	KNR 231-01-05-03-00	Analogia Zagęszczenie obsypki /grubość 30 cm po zagęszczeniu/ /Krotność = 3/	m <sup>2</sup>	121,200
2	100	KNR 201-02-30-03-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 4	m <sup>3</sup>	251,790
2	110	KNR 401-01-08-03-00	ANALOGIA Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km w gruncie kategorii 4	m <sup>3</sup>	111,810
2	120	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej /kostka z rozbiórki/	m <sup>2</sup>	81,120
3			Przecisk		
3	130	KNR 218-04-01-01-00	Przecisk jednostopniowy do ø 600 (dla rury ø125) długości do 20 m, w gruncie kategorii 1-2	metr	12,700
3	140	WKNR W218-04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC 200*5,9 mm klasy "S" o jednolitej strukturze ścianki	metr	12,700
3	150	KNNR N001-06-13-03-01	Rura osłonowa stalowa 273,0 x 16,0 mm	metr	12,700
3	160	KNR 228-04-05-05-00	Zamknięcie końcówek rury ochronnej wraz z opaskami dystansowymi (płozy) - wysokość żeberka 20,5 mm - w rozstawie minimum 1,0 m (na końcach przewiertu po 2 komplety) Rury na odcinku prowadzonym w rurze osłonowej wyposażać w zabezpieczenie przed wysunięciem z kielicha, np. sewer lock.	kmpł	2,000
4			Prace montażowe		
4	170	WKNR W218-04-08-05-10	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC 200*5,9 mm klasy "S" o jednolitej strukturze ścianki	metr	80,800

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	180	KNR	219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy kanalizacji taśmą z tworzywa sztucznego	metr	80,800
4	190	KNR	219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy kanalizacji na słupku stalowym	kmpl	2,000
4	200	KNR	218-06-13-01-00 Studnia rewizyjna z kręgów betonowych ø 1000 głębokości do 3 m	szt	1,000
<hr/>					
5	Próby i badania				
5	210	WKNR	W218-07-08-10-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (do 200 m) do ø 1000	szt	1,000
5	220	WKNR	W218-07-01-12-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (do 500 mb) z rur żeliwnych do ø 1000	szt	1,000
5	230	KNKB	006-14-05-02-00 Przewóz wody beczkowitzem 4000 dm <sup>3</sup> napęł pompą na odl 1 km /Krotność = 3/	m <sup>3</sup>	28,110
5	240	KNKB	006-14-05-05-02 Dodatek za przewóz wody samochodem na 1 km drogi wraz z utylizacją /Wywóz do 10 km/ /Krotność = 3/	m <sup>3</sup>	28,110