

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300- 231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
8, Roboty budowlane w  
za

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Choiny w Lublinie na odcinku od skrzyżowania z ul. E. Wojtasa i ul. Zelwerowicza do granicy miasta Lublin  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie / Zamawiający: MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie  
WYKONAWCA ROBÓT : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Lublinie Sp. z o.o.  
20-407 Lublin, al. J. Piłsudskiego 15

BRANŻA : Sanitarna - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1			<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>				
1.1			<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1. 1		KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,779		
2 d.1. 1		KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m³	2 074,605		
3 d.1. 1		KNR 2-01 0301-02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m³	230,512		
4 d.1. 1		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 9	m³	2 305,127		
5 d.1. 1		KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m³	479,863		
6 d.1. 1		KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m³	65,549		
7 d.1. 1		KNR 2-01 0317-08	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 6,0m o ścianach pionowych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m³	414,314		
8 d.1. 1		KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka	m²	393,825		
9 d.1. 1		KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m²	66,600		
10 d.1. 1		KNR 2-01 0322-04	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 6m wraz z rozbiórka	m²	4 684,300		
11 d.1. 1		KNR 2-01 0322-09	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 6m	m²	332,600		
12 d.1. 1		KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m³	143,990		
13 d.1. 1			Owiniecie podsypki rur geowłókniną	m²	1 984,880		
14 d.1. 1		KNR 9-11 0102-01	Wzmacnianie podłoża georusztem	m²	62,880		
15 d.1. 1		KNR 2-01 0320-04	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m - obsypka rurociągów piaskiem	m³	410,136		
16 d.1. 1		KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка piaskiem	m³	1 738,789		
17 d.1. 1		KNR 2-01 0230-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasyпка gruntem rodzimym	m³	432,068		
18 d.1. 1		KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m³	2 170,857		
19 d.1. 1		KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m³	101,115		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.1. 1		KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	101,115		
<b>1.2</b>			<b>Roboty instalacyjne</b>				
21 d.1. 2		KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U SN8 lite o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	70,500		
22 d.1. 2		KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC-U SN8 lite o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	708,500		
23 d.1. 2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolano 45st	szt	4,000		
24 d.1. 2		KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - trójnik 200/160, 45st	szt	4,000		
25 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm	studnię	23,000		
26 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	36,000		
27 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm	studnię	1,000		
28 d.1. 2		KNR-W 2-18 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	0,5m	3,000		
29 d.1. 2		KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP,PCV o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	3,000		
30 d.1. 2		KNR 2-20 0113-03	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 160mm	szt	8,000		
31 d.1. 2		KNR 2-20 0113-03	Przejścia szczelne przez ściany betonowe studni grubości 15cm o średnicy nominalnej 200mm	szt	48,000		
32 d.1. 2		KNR 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych AROT o średnicy 110mm	m	44,000		
33 d.1. 2		KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 150mm	m	70,500		
34 d.1. 2		KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	708,500		
35 d.1. 2			Monitoring kanalizacji sanitarnej Dn200	m	779,000		
<b>1.3</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
36 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn200mm	m	60,000		
37 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową rurociągów Dn160mm	m	21,000		
38 d.1. 3			Wypełnienie samozagęszczającą mieszanką betonową studni rewizyjnej Dn1200mm	szt	3,000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							

Słownie: