

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa planowanej drogi gminnej w Lublinie na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną nr 113023L - ul. Jnatarową (wraz ze skrzyżowaniem) do placu do zawracania na wysokości granicy działek ewid. 50/4 i 51/11 (obr. 70, ark. 4) wraz z budową sieci kanalizacji
ADRES INWESTYCJI : deszczowej i sanitarnej, budową oświetlenia drogowego oraz budową sieci teletechnicznej monitoringu
INWESTOR : ul. Berylowej w Lublinie, jednostka ewid. 066301_1 Lublin, Obręb 70 ark. 4 i 5
ADRES INWESTORA : Gmina Lublin - Plac Króla Władysława Łokietka 1
BRANŻA : instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szymon Klimowski

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Sieci zewnętrzne			
1	Kanalizacja sanitarna	1	13
2	Kanalizacja deszczowa	14	34

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Sieci zewnętrzne						
1		Kanalizacja sanitarna				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	150		
2	KNNR 1 0210-d.1 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	332.775		
3	KNNR 4 1411-d.1 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wykonanie podsypki piaskowej pod rurociąg przed montażem	m ³	25.59		
4	KNNR 4 1411-d.1 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wykonanie obsypki piaskowej po bokach oraz nadsypki nad rurociągiem po montażu	m ³	50.83		
5	KNNR 1 0214-d.1 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	249.696		
6	KNR 4-04 1103-d.1 04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km - wywóz pozostałych nadatków ziemi po ułożeniu rurociągu i zasypaniu wykopów	m ³	140.454		
7	KNR 2-01 0322-d.1 07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	870		
8	KNNR 4 1308-d.1 03	Rura PVC-U kl.S (SN8-10) 200 wraz z kształtkami	m	150		
9	KNR 2-18 0613-d.1 03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m składająca się z dennicy z prefabrykowaną kinetą, płyty pokrywowej oraz pierścienia odciążającego, pierścieni dystansowych, włazu żeliwnego klasy D400 lub B125 i stopni złączowych żeliwnych	stud.	8		
10	KNNR 4 1411-d.1 03 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - docieplenie kanału warstwą kermazytu na długości 60 m	m ³	6		
11	d.1 analiza indywidualna	Zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi ochronnymi	kpl.	1		
12	d.1 analiza indywidualna	Monitoring TV kanałów sieci sanitarnej i deszczowej	kpl.	1		
13	KNNR 4 1608-d.1 03	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	150/200 = 0.750		
Razem dział: Kanalizacja sanitarna						
2		Kanalizacja deszczowa				
14	KNNR 1 0111-d.2 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	138		
15	KNNR 1 0210-d.2 03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³	226.551		
16	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wykonanie podsypki piaskowej pod rurociąg przed montażem	m ³	22.655		
17	KNNR 4 1411-d.2 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - wykonanie obsypki piaskowej po bokach oraz nadsypki nad rurociągiem po montażu	m ³	44.745		
18	KNNR 1 0214-d.2 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	155.744		
19	KNR 4-04 1103-d.2 04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km - wywóz pozostałych nadatków ziemi po ułożeniu rurociągu i zasypaniu wykopów	m ³	120.6388 = 120.639		
20	KNR 2-01 0322-d.2 07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m ²	718		
21	KNNR 4 1308-d.2 03	Rura PVC-U kl.S (SN8-10) 200 wraz z kształtkami	m	16		
22	KNNR 4 1308-d.2 05	Rura PVC-U kl.S (SN8-10) 315 wraz z kształtkami	m	138		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2 03	KNR 2-18 0613- analogia	Studnia betonowa 500 mm, wyposażona w syfon składająca się z wpustu żeliwnego klasy D400 płaski z zawiasem, rury betonowej, pierścień usztywniający kratę, pierścień odciążający, płyta fundamentowa dennna o gr. 120 mm, podsypka 10 cm, uszczelnienie, osadnik 0, 30m	stud.	4		
24 d.2 03	KNR 2-18 0613- analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m składająca się z dennicy z prefabrykowaną kinetą, płyty pokrywowej oraz pierścienia odciążającego, pierścieni dystansowych, włazu żeliwnego klasy D400 lub B125 i stopni złączowych żeliwnych	stud.	2		
25 d.2 03	KNR 2-18 0613- analogia	Studnie kaskadowe rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m składająca się z dennicy z prefabrykowaną kinetą, płyty pokrywowej oraz pierścienia odciążającego, pierścieni dystansowych, włazu żeliwnego klasy D400 lub B125 i stopni złączowych żeliwnych	stud.	4		
26 d.2 03	KNNR 4 1411- analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - docieplenie kanału warstwą kermazytu na długości 35 m	m ³	3.5		
27 d.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie kabli rurami dwudzielnymi ochronnymi	kpl.	1		
28 d.2	analiza indywidualna	Włączenie do istniejącej studni wraz z uszczelnieniem	kpl.	1		
29 d.2 03	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - mechaniczne rozebranie nawierzchni asfaltowej	m ²	6		
30 d.2 04	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m ²	6		
31 d.2 05	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	6		
32 d.2 06	KNR 2-31 0114-	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	6		
33 d.2 01	KNNR 6 1108-	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi ręcznie	t	0.72		
34 d.2 05	KNNR 4 1608-	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	200m -1 prób.	138/200 = 0.690		
Razem dział: Kanalizacja deszczowa						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: