

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44
w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 50/28 - 50/42 położonych przy ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 50/28 - 50/42 położonych przy ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty ziemne przyłącza wodociągowe	
	
	Razem : Roboty ziemne przyłącza wodociągowe
2	Montaż przyłączy wodociągowych	
	
	Razem : Montaż przyłączy wodociągowych
3	Roboty ziemne przyłącza kanalizacji sanitarnej	
	
	Razem : Roboty ziemne przyłącza kanalizacji sanitarnej
4	Montaż przyłączy kanalizacji sanitarnej	
	
	Razem : Montaż przyłączy kanalizacji sanitarnej
5	Odwodnienie wykopów dla budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych	
	
	Razem : Odwodnienie wykopów dla budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych
Wartość kosztorysowa robót :	

Budowa przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 50/28 - 50/42 położonych przy ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

Budowa : Budowy 2019

Obiekt : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w drodze o nr ewid. 50/3, 50/44 w rejonie ul. Bojanowskiego w Lesznie

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 Roboty ziemne przyłącza wodociągowe

1	KSNR 001-0205-02-20 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-III	254,79 m3			
2	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - dla wykopu o głębokości powyżej 1,0m	38,22 m3			
3	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod kanały - grubość podłoża 10 cm - z piasku dowiezonego (zakupionego)	26,82 m3			
4	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezonego (zakupionego)	91,19 m3			
5	KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zasypywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu	137,13 m3			
6	KNKRB 001-0403-01-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi, kategorii I-IV, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, spycharkami o mocy: 55 kW / 75 KM	1,18 100 m3			
7	KNKRB 001-0403-02-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne rozplantowanie, za każdy dalszy rozpoczęty 1 m3 ziemi, kategorii I-IV, leżącej na długości 1 m krawędzi wykopu, spycharkami o mocy: 55 kW / 75 KM	1,18 100 m3			
8	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	1,00 kpl			
9	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kpl			
10	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kpl			

2 Montaż przyłączy wodociągowych

11	KNNR 011-0306-01-20 MRRiB Montaż nawiertki z odejściem gwintowanym 2" na rurociągach o średnicy zewnętrznej 110mm, wraz z zasuwą oraz złączką z gwintem zewnętrznym 2" do rur PE Dn40mm / wraz z transportem - materiał zapewnia MPWiK	29,00 kpl			
12	KNR 228-0314-02-00 MRiGŻ Wykonanie przyłącza wodociągowego z rur ciśnieniowych PE, o średnicy zewnętrznej: 40 mm	268,20 m			
13	KNR 219-0219-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	268,20 m			

Budowa przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 50/28 - 50/42 położonych przy ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

3. Roboty ziemne przyłącza kanalizacji sanitarnej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

3 Roboty ziemne przyłącza kanalizacji sanitarnej

14	KSNR 001-0205-02-20 WACETOB Warszawa Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kat.I-III	215,75 m3			
15	AW Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie kat. I - IV, za pomocą dwustronnej obudowy metalowej skrzyniowej (boks) - dla wykopu o głębokości powyżej 1,0m	32,36 m3			
16	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie podsypki pod kanały - grubość podłoża 10 cm - z piasku dowiezonego (zakupionego)	30,82 m3			
17	KNR 218-0511-03-00 WACETOB Warszawa Wykonanie obsypki kanału - grubość podłoża 30 cm ponad górę rury - z piasku dowiezonego (zakupionego)	141,78 m3			
18	KSNR 001-0210-01-00 WACETOB Warszawa Zасыpywanie spycharkami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów i wykopów obiektowych warstwami grubości 30 cm, przy użyciu spycharek wraz z zagęszczeniem mechanicznym - gruntem rodzimym z odkładu	48,75 m3			
19	KNKRB 001-0403-01-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi, kategorii I-IV, leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, spycharkami o mocy: 55 kW / 75 KM	1,67 100 m3			
20	KNKRB 001-0403-02-00 WACETOB Warszawa Mechaniczne rozplantowanie, za każdy dalszy rozpoczęty 1 m3 ziemi, kategorii I-IV, leżącej na długości 1 m krawędzi wykopu, spycharkami o mocy: 55 kW / 75 KM	1,67 100 m3			
21	KNR 218-0901-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego, o rozpiętości elementu: 4,0 m za pomocą rury PE dwudzielnej 100mm	1,00 kpl			
22	KNR 218-0903-01-00 WACETOB Warszawa Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kpl			
23	KNR 218-0903-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów	1,00 kpl			

4 Montaż przyłączy kanalizacji sanitarnej

24	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, SN 8kN/m2	280,20 m			
25	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Montaż kształtek PCW, kanalizacyjnych jednokielichowych, łączonych na wcisk (kształtki wyposażone w uszczelkę), trójniki redukcyjne Dn200mm/160mm, SN 8 kN/m2 / wraz z transportem - materiał zapewnia MPWiK	22,00 szt			
26	KNNR 004-1322-03-00 MRRiB Ułożenie kształtek PCW, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wcisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm, montaż przyłączy z "fajką" zgodnie z DP	21,00 szt			
27	KNNR 004-1417-02-10 MRRiB Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z: pokrywą żeliwną klasy D400 - kpl	29,00 szt			

Budowa przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej do budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 50/28 - 50/42 położonych przy ul. E. Bojanowskiego w Lesznie

4. Montaż przyłączy kanalizacji sanitarnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

5 Odwodnienie wykopów dla budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych

28	AW	90,00	szt
Iглоfiltry o średnicy do 63 mm, wplukiwane jednostronnie bezpośrednio w grunt, w obsypce, do głębokości: 3,0 m, w rozstawie co 1,0m - wraz z pracą agregatu pompowego i igłofiltrów oraz odprowadzeniem pompowanej wody do odbiorników					
29	KNNR 001-0618-01-00 MRRiB	1,00	szt
Studzienki drenazowe zbierające w dnie wykopu o średnicy nominalnej 400mm, o głębokości 1,0m, z rur z tworzyw sztucznych kielichowych /wraz z pracą pomp i tymczasowym rurociągiem do odwodnienia wykopów (montaż i demontaż) - wąż parciały strażacki Dn80mm z odprowadzeniem wody do odbiornika					
Wartość kosztorysowa robót					