
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Odwodnienie ul. Spokojnej, Cichej, Leśnej
ADRES INWESTYCJI : Zalesie Dolne Piaseczno
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno
BRANŻA : Sanitarna - sieci zewn.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	ul. Cicha						
1.1	Roboty przygotowawcze						
1.2	Roboty odtworzeniowe nawierzchni						
1.3	Roboty ziemne ul. Cicha						
1.4	Roboty montażowe ul. Cicha						
2	ul. Spokojna						
2.1	Roboty przygotowawcze						
2.2	Roboty odtworzeniowe nawierzchni						
2.3	Roboty ziemne ul. Jasna, Spokojna						
2.4	Roboty montażowe ul. Jasna, Spokojna						
3	ul. Leśna						
3.1	Roboty przygotowawcze						
3.2	Roboty odtworzeniowe nawierzchni						
3.3	Roboty ziemne ul. Leśna						
3.4	Roboty montażowe ul. Leśna						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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		45000000-7	ul. Cicha				
1.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1 d.1. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Dostosowanie do wymagań ogólnych	kpl.	1		
2 d.1. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
1.2		45000000-7	Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
3 d.1. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	360		
4 d.1. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	360		
5 d.1. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	360		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
1.3		45111000-8	Roboty ziemne ul. Cicha				
6 d.1. 3	D- 02.01.01S	KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym kopyarki 0,60 m ³	m ³	11.5*1.4* 1.15+89* 2.2*1.45+2* 3.2*2.5+4* 1.6*2.5 = 334.43		
7 d.1. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	334.43* 0.05 = 16.72		
8 d.1. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
9 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(11.5*1.15+ 89*1.45+2* 3.2+4*1.6)* 0.65 = 100.80		
10 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	2		
11 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	334.43+ 16.72-100.8 = 250.35		
12 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	334.43+ 16.72 = 351.15		
13 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	100.8		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
1.4		45231300-8	Roboty montażowe ul. Cicha				
14 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	18		
15 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	89		
16 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	18		
17 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	89		
18 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	18		
19 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	89		
20 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	2		
21 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	4		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
2		45100000-8	ul. Spokojna				
2.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
22 d.2.1	D-00.00.00	kalk. własna	Dostosowanie do wymagań ogólnych	kpl.	1		
23 d.2.1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
2.2		45000000-7	Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
24 d.2. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1550		
25 d.2. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1550		
26 d.2. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	1550		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
2.3		45111000-8	Roboty ziemne ul. Jasna, Spokojna				
27 d.2.3	D-02.01.01S	KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym kopyarki 0,60 m3	m ³	49*1.4* 1.15+346* 2.2*1.45+ 10*3.2*2.5+ 18*1.6*2.5 = 1334.63		
28 d.2.3	D-02.01.01S	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	poz.27*0.05 = 66.73		
29 d.2.3	D-02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9		
30 d.2.3	D-02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(poz.36* 1.15+346* 1.45+ poz.45*3.2+ poz.46*1.6) *0.65 = 402.25		
31 d.2.3	D-02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	9		
32 d.2.3	D-02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.27+ poz.28- poz.30 = 999.11		
33 d.2.3	D-02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	poz.27+ poz.28 = 1401.36		
34 d.2.3	D-02.03.01S	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	poz.30 = 402.25		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
2.4		45231300-8	Roboty montażowe ul. Jasna, Spokojna				
35 d.2. 4	D-03.02.01	kalk. własna	Podłączenie do sieci istn.	kpl.	1		
36 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	49		
37 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	23		
38 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzywa sztucznego SN8 o śr. zewn. 400 mm	m	323		
39 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	59		
40 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	61		
41 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	323		
42 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	59		
43 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	61		
44 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	323		
45 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	10		
46 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	18		
47 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0422-05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm - kaskada	szt	2		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
3		45200000-9	ul. Leśna				
3.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
48 d.3.1	D-00.00.00	kalk. własna	Dostosowanie do wymagań ogólnych	kpl.	1		
49 d.3.1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
3.2		45000000-7	Roboty odtworzeniowe nawierzchni				
50 d.3. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	640		
51 d.3. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	640		
52 d.3. 2	D-02.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	640		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
3.3		45111000-8	Roboty ziemne ul. Leśna				
53 d.3. 3	D- 02.01.01S	KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym kopyarki 0,60 m ³	m ³	21.5*1.4* 1.15+ 156.5*2.3* 1.45+5*3.2* 2.5+8*1.6* 2.5 = 628.54		
54 d.3. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-01 0311-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 0.9 m i szerokości do 2.5 m w gruncie kat. I-II pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	628.54* 0.05 = 31.43		
55 d.3. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
56 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(21.5*1.15+ 156.5* 1.45+5* 3.2+8*1.6)* 0.65 = 182.29		
57 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
58 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	628.54+ 31.43- 182.29 = 477.68		
59 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	628.54+ 31.43 = 659.97		
60 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	182.29		

KOSZTORYS UPROSZCZONY

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
3.4		45231300-8	Roboty montażowe ul. Leśna				
61 d.3.4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	21.5		
62 d.3.4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	156.5		
63 d.3.4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	21.5		
64 d.3.4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	156.5		
65 d.3.4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	21.5		
66 d.3.4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	156.5		
67 d.3.4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	5		
68 d.3.4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	8		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: