
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
45120000-4 Próbne wiercenia i wykopy
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Jodłowej, Akacjowej, Jałowcowej, Asnyka, Podleśnej
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
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Narzuty	Z	RAZEM
1	ul. Jodłowa						
1.1	Roboty przygotowawcze						
1.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni						
1.3	Roboty ziemne						
1.4	Roboty montażowe						
2	ul. Jałowcowa						
2.1	Roboty przygotowawcze						
2.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni						
2.3	Roboty ziemne						
2.4	Roboty montażowe						
3	ul. Akacyjna						
3.1	Roboty przygotowawcze						
3.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni						
3.3	Roboty ziemne						
3.4	Roboty montażowe						
4	ul. Podleśna						
4.1	Roboty przygotowawcze						
4.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni						
4.3	Roboty ziemne						
4.4	Roboty montażowe						
5	ul. Asnyka						
5.1	Roboty przygotowawcze						
5.2	Roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni						
5.3	Roboty ziemne						
5.4	Roboty montażowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

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		45000000-7	ul. Jodłowa				
1.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
d.1.							
1							

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	
1.2		45000000-7	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni					
2 d.1. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	468*4 = 1872.00			
3 d.1. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.2 = 1872.00			
4 d.1. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	poz.2 = 1872.00			

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
1.3		45111000-8	Roboty ziemne				
5 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	69*1.4* 1.15+28* 1.9*1.35+ 180.5*2.2* 1.45+208* 2.3*1.55+ 17*3.2*2.5+ 20*1.6*2.5 = 1716.23		
6 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 wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	1716.23* 0.05 = 85.81		
7 d.1. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8		
8 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(69*1.15+ 28*1.35+ 180.5* 1.45+208* 1.55+17* 3.2+20*1.6) *0.65 = 511.99		
9 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	8		
10 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1716.23+ 85.81- 511.99 = 1290.05		
11 d.1. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1716.23+ 85.81 = 1802.04		
12 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	511.99		

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
1.4		45231300-8	Roboty montażowe				
13 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	69		
14 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	28		
15 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 500 mm	m	181		
16 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 630 mm	m	190		
17 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	69		
18 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	28		
19 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	181		
20 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-07	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m	190		
21 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	69		
22 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	28		
23 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	181		
24 d.1. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 630 mm	m	190		
25 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.	17		
26 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.	20		
27 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Separator koalescencyjny 30/300 ze zintegrowanym osadnikiem i by-passem wewnętrznym	stud.	1		
28 d.1. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Osadnik zawieszony mineralnej	kpl.	1		
29 d.1. 4	D-03.02.01	kalk. własna	Połączenie szczelne z przepustem istniejącym	kpl.	1		

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
2		45000000-7	ul. Jałowcowa				
2.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
30 d.2. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

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	
2.2		45000000-7	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni					
31 d.2. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	504*4 = 2016.00			
32 d.2. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.31 = 2016.00			
33 d.2. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	poz.31 = 2016.00			

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
2.3		45111000-8	Roboty ziemne				
34	D- d.2. 02.01.01S 3	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 korparka 0,60 m ³	m ³	64*1.6* 1.15+42* 2.2*1.45+ 251*2.5* 1.55+147* 2.6*1.65+ 39*3.2*2.5 = 2167.00		
35	D- d.2. 02.01.01S 3	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	2167*0.05 = 108.35		
36	D- d.2. 02.01.01S 3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
37	D- d.2. 02.03.01S 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(64*1.15+ 42*1.45+ 251*1.55+ 147*1.65+ 39*3.2)* 0.65 = 579.09		
38	D- d.2. 02.03.01S 3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
39	D- d.2. 02.03.01S 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2167+ 108.35- 579.09 = 1696.26		
40	D- d.2. 02.03.01S 3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2167+ 108.35 = 2275.35		
41	D- d.2. 02.03.01S 3	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczwymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	579.09		

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
2.4		45231300-8	Roboty montażowe				
42 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	64		
43 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	42		
44 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 400 mm	m	251		
45 d.2. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 500 mm	m	147		
46 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	64		
47 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	42		
48 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	251		
49 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-06	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	147		
50 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	64		
51 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	42		
52 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	251		
53 d.2. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 500 mm	m	147		
54 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.	19		
55 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.	20		

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
3		45120000-4	ul. Akcyjowa				
3.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
56 d.3. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

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	
3.2		45000000-7	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni					
57 d.3. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	194*4 = 776.00			
58 d.3. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.57 = 776.00			
59 d.3. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	poz.57 = 776.00			

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
3.3		45111000-8	Roboty ziemne				
60 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	24*1.4* 1.15+ 169.5*2.2* 1.45+7*3.2* 2.5+8*1.6* 2.5 = 667.35		
61 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 wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m ³	667.35* 0.05 = 33.37		
62 d.3. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3		
63 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(24*1.15+ 169.5* 1.45+7* 3.2+8*1.6)* 0.65 = 200.57		
64 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	3		
65 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	667.35+ 33.37- 200.57 = 500.15		
66 d.3. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	667.35+ 33.37 = 700.72		
67 d.3. 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	200.57		

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
3.4		45231300-8	Roboty montażowe				
68 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	24		
69 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	169.5		
70 d.3. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	24		
71 d.3. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	169.5		
72 d.3. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	24		
73 d.3. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	169.5		
74 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.	7		
75 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		

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
4		45200000-9	ul. Podleśna				
4.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
76 d.4. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

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	
4.2		45000000-7	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni					
77 d.4. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	314*4 = 1256.00			
78 d.4. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.77 = 1256.00			
79 d.4. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	poz.77 = 1256.00			

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
4.3		45111000-8	Roboty ziemne				
80 d.4. 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	56*1.4* 1.15+125* 2.2*1.45+ 133*2.3* 1.55+28* 3.2*2.5 = 1187.06		
81 d.4. 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	1187.06* 0.05 = 59.35		
82 d.4. 3	D- 02.01.01S	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	5		
83 d.4. 3	D- 02.03.01S	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	(56*1.15+ 125*1.45+ 133*1.55+ 28*3.2+8* 1.6)*0.65 = 360.23		
84 d.4. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	5		
85 d.4. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1187.06+ 59.35- 360.23 = 886.18		
86 d.4. 3	D- 02.03.01S	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1187.06+ 59.35 = 1246.41		
87 d.4. 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	360.23		

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
4.4		45231300-8	Roboty montażowe				
88 d.4. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	56		
89 d.4. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	125		
90 d.4. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 400 mm	m	133		
91 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	56		
92 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	125		
93 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	133		
94 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	56		
95 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	125		
96 d.4. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	133		
97 d.4. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	9		
98 d.4. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	19		
99 d.4. 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 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
5		45220000-5	ul. Asnyka				
5.1		45100000-8	Roboty przygotowawcze				
100 d.5. 1	D-00.00.00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		

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	
5.2		45000000-7	Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe nawierzchni					
101 d.5. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	224*4 = 896.00			
102 d.5. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	poz.101 = 896.00			
103 d.5. 2	D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie drogi celem uzyskania odpowiednich spadków	m ²	poz.101 = 896.00			

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
5.3		45111000-8	Roboty ziemne				
104	D- d.5. 02.01.01S 3	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	32*1.4* 1.15+194* 2.2*1.45+6* 3.2*2.5+12* 1.6*2.5 = 766.38		
105	D- d.5. 02.01.01S 3	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	766.38* 0.05 = 38.32		
106	D- d.5. 02.01.01S 3	KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
107	D- d.5. 02.03.01S 3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowieszonym	m ³	(32*1.15+ 194*1.45+ 6*3.2+12* 1.6)*0.65 = 231.73		
108	D- d.5. 02.03.01S 3	KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.	4		
109	D- d.5. 02.03.01S 3	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	766.38+ 38.32- 231.73 = 572.97		
110	D- d.5. 02.03.01S 3	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	766.38+ 38.32 = 804.70		
111	D- d.5. 02.03.01S 3	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m ³	231.73		

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
5.4		45231300-8	Roboty montażowe				
112 d.5. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	30		
113 d.5. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur z tworzyw sztucznych SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	194		
114 d.5. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	32		
115 d.5. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	194		
116 d.5. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	30		
117 d.5. 4	D-03.02.01	KNR 2-18 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	194		
118 d.5. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie	stud.	6		
119 d.5. 4	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10		
120 d.5. 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		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

Słownie: