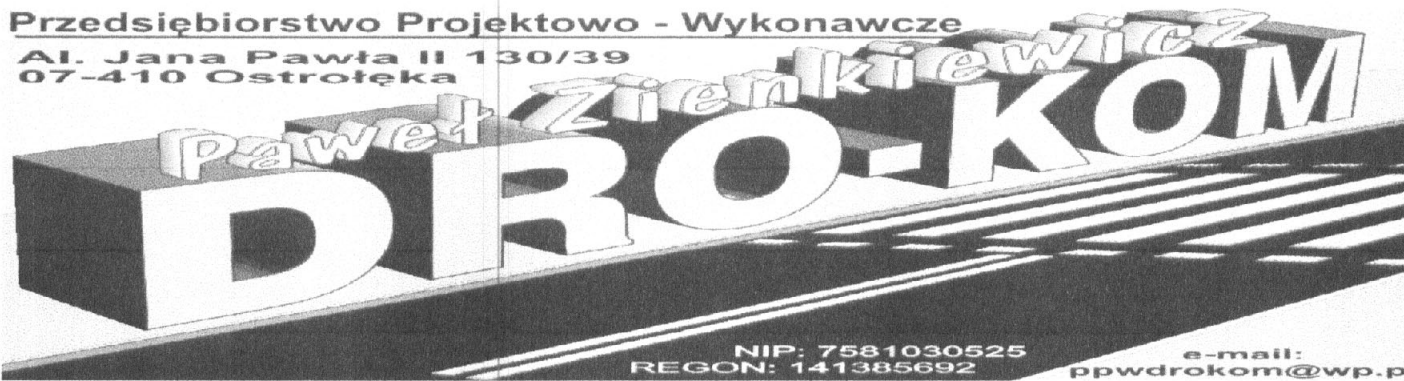


Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze

Al. Jana Pawła II 130/39
07-410 Ostrołęka



NIP: 7581030525
REGON: 141385692

e-mail:
ppwdrokom@wp.pl

KOSZTORYSY OFERTOWE

TEMAT: BUDOWA ULICY JAŚMINOWEJ W OSTROŁĘCE.

INWESTOR: MIASTO OSTROŁĘKA, Pl. gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka

BRANŻA: drogowa, elektryczna, kanalizacja deszczowa

Branża:	ZESPÓŁ AUTORSKI:		PODPIS:
<i>DROGOWA</i>	<i>wykonal:</i>	<i>Mariusz Krukowski</i>	<i>M. Krukowski</i>

Egz. nr 2

Ostrołęka, wrzesień 2014r.

BRANŻA DROGOWA

.....
.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Jaśminowej w Ostrołęce

INWESTOR : Miasto Ostrołęka

ADRES INWESTORA : Plac Bema 1; 07-400 Ostrołęka

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Paweł Zienkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2014

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen : 2 kw. 14 z kosztami

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S

Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Vat [V] % S(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania 30.09.2014

j) opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

jaśminowa dr

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	4
1	1 - 1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
2	2 - 9	D.02.00.00. Roboty ziemne	
3	10 - 12	D.05.00.00. Jezdnia	
4	13 - 15	D.05.00.00. Chodniki	
5	16 - 18	D.05.00.00. Zjazdy	
6	19 - 20	D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej	
7	21 - 23	D.05.00.00. Rozebranie i odnowienie nawierzchni chodnika	
8	24 - 27	D.06.00.00. Regulacja uzbrojenia podziemnego i nadziemnego	
9	28 - 34	D.07.00.00. Organizacja ruchu	
10	35 - 36	D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża	
11	37 - 39	D.08.00.00. Nawierzchnia z płyty ażurowych	
12	40 - 41	D.00.00.00. Regulacja bram	
		RAZEM netto	
		Vat	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Kosztorys

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
Budowa ulicy Jaśminowej w Ostrołęce							
1	D.01.00.00. Roboty pomiarowe						
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	mb	250.00		
Razem dział D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
2	D.02.00.00. Roboty ziemne						
2 d.2	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - 90% mechanicznie /grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp/	m3	967.50		
3 d.2	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - 10%ręcznie /grunt nie przydatny do wbudowania w nasyp/	m3	107.50		
4 d.2	D.02.01.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 5 km	m3	1075.00		
5 d.2	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analiza indywidualna	Pozyskanie gruntu na nasypy z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	666.00		
6 d.2	D.02.03.01.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległśc do 5km	m3	666.00		
7 d.2	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów - 90%mechanicznie	m3	599.40		
8 d.2	D.02.03.01	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m3	6.66		
9 d.2	D.02.03.01.c	KNR AT-04 0101-03	Geosyntetyk	m2	2223.00		
Razem dział D.02.00.00. Roboty ziemne							
3	D.05.00.00. Jezdnia						
10 d.3	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1018.00		
11 d.3	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (ze skały litej)	m2	1018.00		
12 d.3	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm - kolor	m2	1018.00		
Razem dział D.05.00.00. Jezdnia							
4	D.05.00.00. Chodniki						
13 d.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	501.00		
14 d.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (ze skały litej)	m2	501.00		
15 d.4	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm - kolor	m2	501.00		
Razem dział D.05.00.00. Chodniki							

5		D.05.00.00. Zjazdy				
16 d.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	144.00	
17 d.5	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20cm stabilizowana mechanicznie 0/31,5 (ze skały litej)	m2	144.00	
18 d.5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3cm - kolor	m2	144.00	
Razem dział D.05.00.00. Zjazdy						
6		D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej				
19 d.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	37.60	
20 d.6	D.05.03.23.	KNR AT-03 0402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (szer. 20cm) na łwie betonowej B-15 - kolor	m	188.00	
Razem dział D.05.00.00. Ściek z betonowej kostki brukowej						
7		D.05.00.00. Rozebranie i odnowienie nawierzchni chodnika				
21 d.7	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika	m2	18.00	
22 d.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	18.00	
23 d.7	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia chodnika	m2	18.00	
Razem dział D.05.00.00. Rozebranie i odnowienie nawierzchni chodnika						
8		D.06.00.00. Regulacja uzbrojenia podziemnego i nadziemnego				
24 d.8	D.06.01.01.a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	16.00	
25 d.8	D.06.01.01.a	KNR 2-31 1406-03 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla wiązków kanałowych KS z wymianą pokryw na typ ciężki oraz z dodaniem pierścienia odciążającego	szt.	9.00	
26 d.8	D.06.01.01.a	KNNR 5 1006-02 analogia	Regulacja szafek gazowych i elektrycznych	szt.	6.00	
27 d.8	D.06.01.01.a	KNR 2-31 1406-05 analogia	Regulacja pionowa dla studzienek telefonicznych i złączy w słupkach	szt.	2.00	
Razem dział D.06.00.00. Regulacja uzbrojenia podziemnego i nadziemnego						
9		D.07.00.00. Organizacja ruchu				
28 d.9	D.07.01.01.	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chemoutwardzalną	m2	3.28	
29 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - tablice małe	szt.	2.00	
30 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-01	Projektowane. Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00	
31 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	3.00	
32 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2.00	
33 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-08	Do przewieszenia. Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.	1.00	
34 d.9	D.07.02.01.	KNNR 6 0702-04	Przewieszenie. Pionowe znaki drogowe - tablice	szt.	1.00	

Razem dział D.07.00.00. Organizacja ruchu						
10		D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża				
35 d.10	D.08.01.02.	KNNR 6 0403-05	Krawężniki kamienne (granitowe) o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z bet. cem. B-15	m	159.00	
36 d.10	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m	386.00	
Razem dział D.08.00.00. Krawężniki i obrzeża						
11		D.08.00.00. Nawierzchnia z płyty ażurowych				
37 d.11	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	323.00	
38 d.11	D.04.04.03.	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm (0/31,5) stabilizowana mechanicznie	m2	323.00	
39 d.11	D.08.02.01.	KNR 2-31 0502-06 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych o wym 40x60x10 - kolor szary - z zasypaniem otworów kruszywem	m2	323.00	
Razem dział D.08.00.00. Nawierzchnia z płyty ażurowych						
12		D.00.00.00. Regulacja bram				
40 d.12	D.00.00.00.	KNR 2-25 0315-09 analiza indywidualna	Bramy wjazdowe - rozebranie do regulacji wysokościowej wraz z nawierzchnią za bramą. W przypadku bramy przesuwnej, całkowite zdemontowanie do późniejszego ponownego montażu - wykonać przez wyspecjalizowaną firmę	szt	8.00	
41 d.12	D.00.00.00.	KNR 2-25 0314-09 analiza indywidualna	Bramy wjazdowe - regulacja wysokościowa i odtworzenie bram - w przypadku bramy przesuwnej wykonać przez wyspecjalizowaną firmę - wraz z wykonaniem regulacji nawierzchni za bramą	szt	8.00	
Razem dział D.00.00.00. Regulacja bram						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Jaśminowa
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Budowa linii oświetlenia ulicznego.						
1			Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	ST 5.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			40,2	m ³	40,200	
					RAZEM	40,200
2	KNNR 5 d.1 0706-01	ST 5.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			201	m	201,000	
					RAZEM	201,000
3	KNNR 5 d.1 0702-02	ST 5.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			32,16	m ³	32,160	
					RAZEM	32,160
4	KNNR 5 d.1 0707-03	ST 5.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
			117	m	117,000	
					RAZEM	117,000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	ST 5.3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
			84	m	84,000	
					RAZEM	84,000
6	KNNR 5 d.1 0713-02	ST 5.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
			84	m	84,000	
					RAZEM	84,000
7	KNNR 5 d.1 0713-02	ST 5.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach	m		
			28	m	28,000	
					RAZEM	28,000
8	KNNR 5 d.1 0605-02	ST 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
			202	m	202,000	
					RAZEM	202,000
9	KNNR 5 d.1 1302-03	ST 6.4	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			7	odc.	7,000	
					RAZEM	7,000
10	KNNR 5 d.1 1304-01	ST 6.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 1304-02	ST 6.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
2			Montaż słupów oświetleniowych			
12	KNNR 5 d.2 1001-01	ST 5.11	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
13	KNNR 5 d.2 1006-01	ST 5.11	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
14	KNNR 5 d.2 1003-04	ST 5.11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl. przew. kpl. przew.		
			7		7,000	
					RAZEM	7,000
15	KNNR 5 d.2 1004-02	ST 5.11	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2348,9992		
					RAZEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4,4800		4,4800							
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,5210		1,5210							
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	420,1600		420,1600							
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	49,1400		49,1400							
5.	Piasek uszlachetniony	m ³	11,4100		11,4100							
6.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 4-31,5 mm'	m ³	0,3080		0,3080							
7.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0,1260		0,1260							
8.	Płyta drogowa bet.kwadr.typ K-30x30x15cm'	szt	7,0000		7,0000							
9.	fundament B-70	szt	7,0000		7,0000							
10.	Oprawa LED ANDROMEDA 96 108W	szt	7,0000		7,0000							
11.	Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zaw. 110 mm, wew. 99 mm	m	87,3600		87,3600				ARO			
12.	złącze słupowe IZK-4-01	szt	7,0000		7,0000							
13.	wkładka bezpiecznikowa 6A	szt	7,0000		7,0000							
14.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	20,6600		20,6600							
15.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm ²	m	7,2800		7,2800							
16.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	238,1600		238,1600				BIT			
17.	słup aluminiowy SAL-10 Wł 1/0,5/2,7/5	szt.	7,0000		7,0000							
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1,7550		1,7550							
19.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,4900		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	2,0273		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)'	m-g	1,4393		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,6300		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,6697		
6.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	1,6080		
7.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	9,3100		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1,0193		
				RAZEM	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa linii oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka ul. Jaśminowa
INWESTOR : Miasto Ostrołęka
ADRES INWESTORA : Pl. Gen J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa linii oświetlenia ulicznego.							
1			Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego				
1 d.1 02	KNNR 5 0701-	ST 5.3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	40,2		
2 d.1 01	KNNR 5 0706-	ST 5.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	201		
3 d.1 02	KNNR 5 0702-	ST 5.3	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	32,16		
4 d.1 03	KNNR 5 0707-	ST 5.4	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	117		
5 d.1 01	KNNR 5 0705-	ST 5.3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	84		
6 d.1 02	KNNR 5 0713-	ST 5.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	84		
7 d.1 02	KNNR 5 0713-	ST 5.9	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach	m	28		
8 d.1 02	KNNR 5 0605-	ST 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	202		
9 d.1 03	KNNR 5 1302-	ST 6.4	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	7		
10 d.1 01	KNNR 5 1304-	ST 6.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
11 d.1 02	KNNR 5 1304-	ST 6.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	6		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2			Montaż słupów oświetleniowych					
12	KNNR 5 1001-d.2 01	ST 5.11	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	7			
13	KNNR 5 1006-d.2 01	ST 5.11	Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	szt.	7			
14	KNNR 5 1003-d.2 04	ST 5.11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.przew.	7			
15	KNNR 5 1004-d.2 02	ST 5.11	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	7			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2348,9992		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4,4800		4,4800							
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,5210		1,5210							
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	420,1600		420,1600							
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	49,1400		49,1400							
5.	Piasek uszlachetniony	m ³	11,4100		11,4100							
6.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 4-31,5 mm'	m ³	0,3080		0,3080							
7.	Cement portl.zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	0,1260		0,1260							
8.	Płyta drogowa bet.kwadr.typ K-30x30x15cm'	szt	7,0000		7,0000							
9.	fundament B-70	szt	7,0000		7,0000							
10.	Oprawa LED ANDROMEDA 96 108W	szt	7,0000		7,0000							
11.	Rura osłonowa do kabli SRS 110, średnica zew. 110 mm, wew. 99 mm	m	87,3600		87,3600				ARO			
12.	złącze słupowe IZK-4-01	szt	7,0000		7,0000							
13.	wkładka bezpiecznikowa 6A	szt	7,0000		7,0000							
14.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	20,6600		20,6600							
15.	Przewód YDyp-450/750V 3x1,5mm ²	m	7,2800		7,2800							
16.	Kable elektroenergetyczne YAKXS 0,6/1 kV 4x35 mm ²	m	238,1600		238,1600				BIT			
17.	słup aluminiowy SAL-10 WI 1/0,5/2,7/5	szt.	7,0000		7,0000							
18.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1,7550		1,7550							
19.	materiały pomocnicze	zl										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,4900		
2.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	2,0273		
3.	Ciągnik kołowy 63kW (1)'	m-g	1,4393		
4.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,6300		
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	3,6697		
6.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	1,6080		
7.	Samochód wież.z balk.do 12m(2)	m-g	9,3100		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1,0193		
				RAZEM	

Słownie:

BRANŽA SANITARNA

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Jaśminowej w Ostrołęce - kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI : Ulica Jaśminowa w Ostrołęce.
INWESTOR : Miasto Ostrołęka.
ADRES INWESTORA : 07-400 Ostrołęka, Plac J. Bema 1.
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Jaśminowej w Ostrołęce						
1			Kanalizacja deszczowa			
1.1	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	ST D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.1	0202-05		<wykop pod kanal>148.5*1.0*(1.37+0.15) <wykop pod studnie>(2.21+1.66+1.68+1.38+1.12)*3*3 A (obliczenia pomocnicze)		225.72 72.45 =====	
			298.17*0.8	m ³	298.17 238.54	
					RAZEM	238.54
2	KNNR 1	ST D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.1	0307-03		225.72*0.2	m ³	45.14	
					RAZEM	45.14
3	KNNR 1	ST D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.1	0308-03		72.45*0.2	m ³	14.49	
					RAZEM	14.49
4	KNNR 1	ST D-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu	m ³		
d.1.1	0208-02		<fi 315>0.32*0.32*3.14/4*17.5 <fi 250>0.25*0.25*3.14/4*105.0 <fi 200>0.20*0.20*3.14/4*26.50 <studnie 1200>(2.01+1.46+1.48+1.18+0.92)*1.4*1.4*3.14/4 <podsypka>22.28+4.50 <obsypka>74.46 A (obliczenia pomocnicze)		1.41 5.15 0.83 10.85 26.78 74.46 =====	
			119.48	m ³	119.48 119.48	
					RAZEM	119.48
5	KNNR 1	ST D-03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0313-01		225.72*2	m ²	451.44	
					RAZEM	451.44
6	KNNR 1	ST D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł.do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²		
d.1.1	0315-04		(2.21+1.66+1.68+1.38+1.12)*3*4	m ²	96.60	
					RAZEM	96.60
7	material	ST D-03.02.01	Koszt piasku do zasyпки - obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury	m ³		
d.1.1			<fi 200>26.0*1.0*(0.20+0.3)-0.2*0.2*3.14/4*26.0 <fi 250>105.0*1.0*(0.25+0.3)-0.25*0.25*3.14/4*105.0 <fi 315>17.5*1.0*(0.32+0.3)-0.32*0.32*3.14/4*17.5 A (obliczenia pomocnicze)		12.18 52.60 9.44 =====	
			74.22	m ³	74.22 74.22	
					RAZEM	74.22
8	KNNR 1	ST D-03.02.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.1	0214-04		298.17-119.48+74.46-40.63-13.04	m ³	199.48	
					RAZEM	199.48
9	KNNR 1	ST D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-03		45.14*0.9	m ³	40.63	
					RAZEM	40.63
10	KNNR 1	ST D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.1	0319-03		14.49*0.9	m ³	13.04	
					RAZEM	13.04
11	KNNR 1	ST D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0528-01		9.0	kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
12	KNNR 1	ST D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0528-06		9.0	kpl.	9.00	
					RAZEM	9.00
13	KNNR 1	ST D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.1	0529-01					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			5.0	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
14	KNNR 1 d.1.1 0529-06	ST D- 03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszni rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
			5.0	kpl.	5.00	
					RAZEM	5.00
1.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE			
15	KNNR 1 d.1.2 0608-02	ST D- 03.02.01	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr. 15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku. 148.5*1.0*0.15	m ³		
				m ³	22.28	
					RAZEM	22.28
16	KNNR 1 d.1.2 0608-02	ST D- 03.02.01	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr. 10cm w gotowym wykopie wyk.z piasku. 3.0*3.0*0.10*5	m ³		
				m ³	4.50	
					RAZEM	4.50
17	KNNR 4 d.1.2 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	ST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			26.0	m	26.00	
					RAZEM	26.00
18	KNNR 4 d.1.2 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	ST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			105.0	m	105.00	
					RAZEM	105.00
19	KNNR 4 d.1.2 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	ST D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm "SN8" - wykopy umocnione	m		
			17.50	m	17.50	
					RAZEM	17.50
20	KNR-W 2-19 d.1.2 0102-01	ST D- 03.02.01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			148.50	m	148.50	
					RAZEM	148.50
21	KNR 2-28 d.1.2 0315-02	ST D- 03.02.01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku	kpl.		
			1.0	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
22	KNNR 4 d.1.2 1413-08	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1200mm	m ³		
			2.31	m ³	2.31	
					RAZEM	2.31
23	KNNR 4 d.1.2 1413-03	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z włazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żliwnymi.	stud.		
			1.0	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.1.2 1413-03	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z kratą żeliwną, pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami włazowymi żliwnymi.	stud.		
			4.0	stud.	4.00	
					RAZEM	4.00
25	KNNR 4 d.1.2 1413-04	ST D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
			-13.0	[0.5 m] stud.	-13.00	
					RAZEM	-13.00
26	KNNR 4 d.1.2 1427-01	ST D- 03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni	szt		
			2.0	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
27	KNNR 4 d.1.2 1427-02	ST D- 03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 250 mm - włączenie do studni	szt		
			6.0	szt	6.00	
					RAZEM	6.00
28	KNNR 4 d.1.2 1427-03	ST D- 03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 315 mm - włączenie do studni	szt		
			2.0	szt	2.00	
					RAZEM	2.00
29	KNNR 4 d.1.2 1610-02	ST D- 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.0	odc. -1 prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
30 d.1.2	KNNR 4 1610-03	ST D- 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 3.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	3.00	
					RAZEM	3.00
31 d.1.2	KNNR 4 1610-04	ST D- 03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 1.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.1.2	wycena indywidualna	ST D- 03.02.01	Monitoring wykonanej kanalizacji za pomocą kamery TV 148.5	m m	148.50	
					RAZEM	148.50

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE							
1	Kanalizacja deszczowa							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa ulicy Jaśminowej w Ostrołęce							
1			Kanalizacja deszczowa				
1.1	45111000-8		ROBOTY ZIEMNE				
d.1.1	1 KNNR 1 0202-05	ST D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	238.54		
d.1.1	2 KNNR 1 0307-03	ST D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	45.14		
d.1.1	3 KNNR 1 0308-03	ST D-03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³	14.49		
d.1.1	4 KNNR 1 0208-02	ST D-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz nadmiaru gruntu	m ³	119.48		
d.1.1	5 KNNR 1 0313-01	ST D-03.02.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	451.44		
d.1.1	6 KNNR 1 0315-04	ST D-03.02.01	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gl. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	96.60		
d.1.1	7 material	ST D-03.02.01	Koszt piasku do zasypki - obsypka piaskowa do wys. 30cm ponad wierzch rury	m ³	74.22		
d.1.1	8 KNNR 1 0214-04	ST D-03.02.01	Zасыpanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³	199.48		
d.1.1	9 KNNR 1 0318-03	ST D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	40.63		
d.1.1	10 KNNR 1 0319-03	ST D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 2.5-4.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-II	m ³	13.04		
d.1.1	11 KNNR 1 0528-01	ST D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9.00		
d.1.1	12 KNNR 1 0528-06	ST D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ ciężki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	9.00		
d.1.1	13 KNNR 1 0529-01	ST D-03.02.01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5.00		
d.1.1	14 KNNR 1 0529-06	ST D-03.02.01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	5.00		
d.1.2	45231300-8		ROBOTY MONTAŻOWE				
d.1.2	15 KNNR 1 0608-02	ST D-03.02.01	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr. 15cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m ³	22.28		
d.1.2	16 KNNR 1 0608-02	ST D-03.02.01	Podsypka filtracyjna piaskowo-żwirowa o gr. 10cm w gotowym wykopie wyk.z piasku.	m ³	4.50		
d.1.2	17 KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4.9913-2	ST D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	26.00		
d.1.2	18 KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4.9913-2	ST D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	105.00		
d.1.2	19 KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4.9913-2	ST D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm "SN8" - wykopy umocnione	m	17.50		
d.1.2	20 KNNR-W 2-19 0102-01	ST D-03.02.01	Oznakowanie trasy kanału ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	148.50		
d.1.2	21 KNNR 2-28 0315-02	ST D-03.02.01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku	kpl.	1.00		
d.1.2	22 KNNR 4 1413-08	ST D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 1200mm	m ³	2.31		
d.1.2	23 KNNR 4 1413-03	ST D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z wiazem typ ciężki kl. D 400 (40t), pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami wiazowymi żliwnymi.	stud.	1.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
24 d.1.2	KNNR 4 1413-03	ST D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - z kratą żeliwną, pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym, izolacją lepikiem asfaltowym na zimno, stopniami wiazowymi żliwnymi.	stud.	4.00			
25 d.1.2	KNNR 4 1413-04	ST D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-13.00			
26 d.1.2	KNNR 4 1427-01	ST D-03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 200 mm - włączenie do studni	szt	2.00			
27 d.1.2	KNNR 4 1427-02	ST D-03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 250 mm - włączenie do studni	szt	6.00			
28 d.1.2	KNNR 4 1427-03	ST D-03.02.01	Tuleje ochronne na rurę o śr. zewn. 315 mm - włączenie do studni	szt	2.00			
29 d.1.2	KNNR 4 1610-02	ST D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	1.00			
30 d.1.2	KNNR 4 1610-03	ST D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.	3.00			
31 d.1.2	KNNR 4 1610-04	ST D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.	1.00			
32 d.1.2	wycena indywidualna	ST D-03.02.01	Monitoring wykonanej kanalizacji za pomocą kamery TV	m	148.50			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: