

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
PROJ EKO Sp. z o.o.

64-920 PIŁA ul. OKRZEI 18
tel. 067 214 22 40,
fax. 067 214 22 50

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Trasy kablowe zewnętrzne
45231600-1 Trasy kablowe wewnętrzne
45316200-7 Roboty pomiarowe i rozruchowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu
ADRES INWESTYCJI : Działki nr: 4/1, 4/447
INWESTOR : Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście
ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno
BRANŻA : monitoring

DATA OPRACOWANIA : 20.09.2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.09.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Montaż szaf monitoringu			
1 d.1	ST-07.03	Montaż szafy RK-SOON	pol.		
		1	pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	ST-07.03	Montaż szafy RK-SD	pol.		
		1	pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	ST-07.03	Montaż szafy RK-BK	pol.		
		1	pol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż kamer			
4 d.2	ST-07.03	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.2	ST-07.03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.2	ST-07.03	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Dostawa i montaż kabli			
7 d.3	ST-07.03	Układanie rur ochronnych HDPE Fi 32 mm	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
8 d.3	ST-07.03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		3200	m	3200.000	
				RAZEM	3200.000
9 d.3	ST-07.03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
10 d.3	ST-07.03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
4		Dostawa systemu monitoringu			
11 d.4	ST-07.03	Stacja operatorska monitoringu OS Unieście (sprzęt wraz z oprogramowaniem systemowym) wraz z okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Roboty pomiarowe i rozruchowe			
12 d.5	ST-07.03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z kabla / odc.kontrolny /1 zmierz.światłow.	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.5	ST-07.03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
		23	pomiar.	23.000	
				RAZEM	23.000
14 d.5	ST-07.03	Instalacja i uruchomienie obiektowe sprzętu oraz oprogramowania użytkowego, udział w rozruchu, szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.5	ST-07.03	Dostawa dokumentacji powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45316200-7	Montaż szaf monitoringu				
1 d.1	KNR 7-08 0701- 02	Montaż szafy RK-SOON	pol.	1	0.00	0.00
2 d.1	KNR 7-08 0701- 02	Montaż szafy RK-SD	pol.	1	0.00	0.00
3 d.1	KNR 7-08 0701- 02	Montaż szafy RK-BK	pol.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45316200-7	Montaż kamer				
4 d.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytko- wej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytych lub obu- dowy ochronnej.	szt.	25	0.00	0.00
5 d.2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	4	0.00	0.00
6 d.2	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytko- wej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytych lub obu- dowy ochronnej.	szt.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45231600-1	Dostawa i montaż kabli				
7 d.3 01	KNR 5-10 0303-	Układanie rur ochronnych HDPE Fi 32 mm	m	360	0.00	0.00
8 d.3 02	KNR 5-10 0103-	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablo- wych	m	3200	0.00	0.00
9 d.3 01	KNR 5-08 0814-	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.	24	0.00	0.00
10 d.3 01	KNR 5-08 0812-	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinito- wej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.	24	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45316200-7	Dostawa systemu monitoringu				
11 d.4	kalk. własna	Stacja operatorska monitoringu OS Unieście (sprzęt wraz z oprogramowaniem systemowym) wraz z okablowaniem	kpl.	1	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45316200-7	Roboty pomiarowe i rozruchowe				
12 d.5	ZN-97/TP S.A. 39 0901-09	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z kabla / odc.kontrolny /1 zmierz.światłow.	odc.	2	0.00	0.00
13 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	23	0.00	0.00
14 d.5	kalk. własna	Instalacja i uruchomienie obiektowe sprzętu oraz oprogramowania użytkowego, udział w rozruchu, szkolenie obsługi	kpl.	1	0.00	0.00
15 d.5	kalk. własna	Dostawa dokumentacji powykonawczej	kpl.	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł