
PRZEDMIAR DO WYCENY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
PRZEBUDOWY I BUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE DPG BEZLEDY
WYCIĄG Z PZTADRES INWESTYCJI : DZ. NR 20/5 OBR. NR 43
DZ. NR 3/8 OBR. NR 51
GM. BARTOSZYCE
WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

INWESTOR : WOJEWODA WARMIŃSKO-MAZURSKI

ADRES INWESTORA : UL. PIŁSUDSKIEGO 7/9; 10 – 575 OLSZTYN

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : Luty 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45231400-9	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE INSTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY ELEKTROENERGETYCZNEJ PODCZAS PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ KANALIZACJI ORAZ UKŁADU DROGOWEGO			
1	E.01	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych o śr. do 110 mm w wykopie	m		
	d.1		2*8+2*3	m	22.000	
					RAZEM	22.000
2	E.01	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
	d.1		28+25+33	m	86.000	
					RAZEM	86.000
3	E.01	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m		
	d.1		3+3+3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
4	E.01	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
	d.1		poz.2+28	m	114.000	
					RAZEM	114.000
5	E.01	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
	d.1		poz.3	m	9.000	
					RAZEM	9.000
6	E.01		Dostawa kabli	kpl.		
	d.1		1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	E.01	KNNR 9 1001-03	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt		
	d.1		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8	E.01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
	d.1		2szt - słupy z demontażu 6szt - Galaxie 9 2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	E.01	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
	d.1		2szt - z demontażu poz.8	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	E.01	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	d.1		6szt - SL-100.250; 2szt - z demontażu poz.8	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
11	E.01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
	d.1		poz.8			
					RAZEM	2.000
12	E.01	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.		
	d.1		poz.8	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
13	E.01	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.		
	d.1		poz.12*4*2	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
14	E.01	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	m		
	d.1		System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm 9	m	9.000	
					RAZEM	9.000
2		45231400-9	ZASILANIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW			
15	E.01	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK	kpl.		
	d.2		złącze typu ZK - modernizacja i konserwacja	kpl.	1.000	
			1			
					RAZEM	1.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	E.01 d.2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wkładka topikowa WT 2/gG 50A 500V 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
17	E.01 d.2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Podstawa bezpiecznikowa PBD2 3	szt.		
				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
18	E.01 d.2	KNNR 5 0401-01	Złącze kablowe typu ZK 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19	E.01 d.2	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 36	m		
				m	36.000	
					RAZEM	36.000
20	E.01 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m poz.19*2	m		
				m	72.000	
					RAZEM	72.000
21	E.01 d.2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III poz.19	m		
				m	36.000	
					RAZEM	36.000
22	E.01 d.2	KNR-W 5- 10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie 13	m		
				m	13.000	
					RAZEM	13.000
23	E.01 d.2	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. zna- mionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych poz.21-poz.22	m		
				m	23.000	
					RAZEM	23.000
24	E.01 d.2	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych poz.22	m		
				m	13.000	
					RAZEM	13.000
25	E.01 d.2		Dostawa kabli 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
26	E.01 d.2	KNR-W 5- 08 0805-04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ² 8	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
27	E.01 d.2	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²) 2*4	szt.		
				szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
28	E.01 d.2	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wyko- nania udarowa) - grunt kat.III System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm 3	m		
				m	3.000	
					RAZEM	3.000
29	E.01 d.2	KNNR 5 1302-03 ZK-RG	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
				odc.	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR DO WYCENY

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		45231400-9	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE INSTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY ELEKTROENERGETYCZNEJ PODCZAS PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEBUDOWĄ KANALIZACJI ORAZ UKŁADU DROGOWEGO				
1	E.01	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych o śr. do 110 mm w wykopie	m	22.000		
2	E.01	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	86.000		
3	E.01	KNR-W 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 110 mm w wykopie	m	9.000		
4	E.01	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	114.000		
5	E.01	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	9.000		
6	E.01		Dostawa kabli	kpl.	1.000		
7	E.01	KNNR 9 1001-03	Wymiana słupów oświetleniowych o masie 300-480 kg	szt.	1.000		
8	E.01	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	2.000		
9	E.01	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	2.000		
10	E.01	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	2.000		
11	E.01	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	2.000		
12	E.01	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000		
13	E.01	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²)	szt.	16.000		
14	E.01	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	9.000		
2		45231400-9	ZASILANIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW				
15	E.01	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK złącze typu ZK - modernizacja i konserwacja	kpl.	1.000		
16	E.01	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg Wkładka topikowa WT 2/gG 50A 500V	szt.	1.000		
17	E.01	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Podstawa bezpiecznikowa PBD2	szt.	3.000		
18	E.01	KNNR 5 0401-01	Złącze kablowe typu ZK	kpl.	1.000		
19	E.01	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	36.000		
20	E.01	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	72.000		
21	E.01	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	36.000		
22	E.01	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.do 140 mm w wykopie	m	13.000		
23	E.01	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	23.000		
24	E.01	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	13.000		
25	E.01		Dostawa kabli	kpl.	1.000		
26	E.01	KNR-W 5-08 0805-04	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.	8.000		
27	E.01	KNR 5-08 0812-06	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm ²)	szt.	8.000		

PRZEDMIAR DO WYCENY

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
28 d.2	E.01	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III System uziemień prętowych fi 17,2 mm Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	3.000		
29 d.2	E.01	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: