

Przedmiar kosztorysowy - oświetlenie zewnętrzne przed boiskami ORLIK - ZE2 KP/1002/E/08-ZE2-PK1

45500000-2
45000000-7
45100000-8
45200000-9
45300000-0

: Kryta pływalnia w Strzelinie - Oświetlenie zewnętrzne przed boiskami ORLIK - ZE2
: instalacje elektryczne i pokrewne

: mgr inż. Andrzej Herod
: kwiecień 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Oświetlenie zewnętrzne - ZE2				
1	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV (80% mechanicznie) (75+15+60)*0.8	m	120.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	120.000
2	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (20% ręcznie) (75+15+60)*0.2	m	30.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	30.000
3	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0704-01 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II (obsypka z piasku, M=2) (75+15+60)*0.8	m	120.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	120.000
4	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV (80% mechanicznie) (75+15+60)*0.8	m	120.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	120.000
5	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III (20% ręcznie) (75+15+60)*0.2	m	30.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	30.000
6	KNNR 5	KP/1002/Z/08-ZPE	1 m		
d.1	0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (rura osłonowa dwudzielna AROT A110 PS) 12	1 m	12.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	KP/1002/Z/08-ZPE	m		
d.1	0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie -przewód YKY 5x6.0mm2 (75+15+60)	m	150.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	150.000
8	KNR-W 2-01	KP/1002/Z/08-ZPE	m ³		
d.1	0708-05	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych przy użyciu koparki podsiębiernej wraz z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.0 m w gruncie kat. I-II 1*5	m ³	5.000	
	korekta obmiaru				
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNNR 5 d.1 1001-01 analogia korekta ob- miaru	KP/1002/Z/08-ZPE Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg -słup stalowy 7mb 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.1 1002-01 korekta ob- miaru	KP/1002/Z/08-ZPE Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie -pojedyncze 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5 d.1 1003-02 korekta ob- miaru	KP/1002/Z/08-ZPE Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNNR 5 d.1 1004-02 korekta ob- miaru	KP/1002/Z/08-ZPE Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku wraz ze źródłem światła -typ Jet-2 100W 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 1304-01	KP/1002/Z/08-ZPE Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	1 szt 1 szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1304-02	KP/1002/Z/08-ZPE Uziemienie ochronne lub robocze, każdy następny pomiar 4	1 szt 1 szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	KP/1002/Z/08-ZPE Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia obwód o 1 fazie 1	1 po- miar 1 po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-05	KP/1002/Z/08-ZPE Skuteczność zerowania, pomiar pierwszy 1.0	1 szt 1 szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-06	KP/1002/Z/08-ZPE Skuteczność zerowania, każdy następny pomiar 4	1 szt 1 szt	 4.000	
				RAZEM	4.000