
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Skateparku w Stróży, ul. Tuszyńska
ADRES INWESTYCJI : Gmina Andrespol, Stróża, ul. Tuszyńska, dz. nr 102/5, obręb Stróża
INWESTOR : Gmina Andrespol
ADRES INWESTORA : ul. Rokicińska 126, 95-020 ANDRESPOL
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Krasieński
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kw. 2016 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0404-01 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - montaż tablicy rozdzielcze TO zgodnej ze schematem ideowym rysunek E2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 0406-01 kalk. własna	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - rozbudowa istniejącej rozdzielni o pole odpływowe zasilające projektowaną rozdzielnię TO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0110-04 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5 0212-03 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNR AT-13 0103-09 analogia	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych grubości 1 cegły, śr. rury do 63 mm - montaż przepustu gazo i wodo szczelnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		0.8*142*0.3	m ³	34.080	
				RAZEM	34.080
7	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		0.2*142*0.3	m	8.520	
				RAZEM	8.520
8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		116	m	116.000	
				RAZEM	116.000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
12	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		0.6*142*0.3	m ³	25.560	
				RAZEM	25.560
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik jednostronny	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik dwustronny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 9 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - montaż opraw na projektowanym słupie oświetleniowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - montaż opraw na projektowanym słupie oświetleniowym 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 9 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - wymiana oprawy zainstalowanej na słupie 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0907-02 analogia	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 0907-05 analogia	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000