
PRZEDMIAR

- Instalacje elektryczne wewnętrzne budynek trybuny północnej TOMII/E.3

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KĘTRZYNIE
ADRES INWESTYCJI : KĘTRZYN, 09-200, ul. Fryderyka Chopina 20, j.e. Kętrzyn, obręb 7, dz. nr. 118, 132/2, 131/6, 135/8 (przy-
łącze wody)
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : UL. WOJSKA POLSKIEGO 11, 11-400 KĘTRZYN
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Markowski (projektant)
DATA OPRACOWANIA : 22.11.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.11.2014

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozdzielnice elektryczne	1	3
2	Instalacja oświetlenia	4	9
3	Instalacja gniazd 230V	10	14
4	Instalacja SSWiN	15	20
5	Badania i pomiary	21	22

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu dla inwestycji "Budową stadionu miejskiego w Kętrzynie, ul. Fryderyka Chopina 20, obręb 7, dz. nr 118, 132/2, 131/6, 135/8, Kętrzyn.

Projektowane instalacje elektryczne wewnętrzne:

- Rozdzielnice elektryczne
- Instalacja oświetlenia
- Instalacja gniazd 230V
- Instalacja SSWiN
- Badania i pomiary

Kosztorys inwestorki opracowano metodą kalkulacji uproszczonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 8 maja 2004r. Dz. U. Nr 130 poz. 1389

Ceny jednostkowe robót instalacyjnych sporządzono na podstawie cenników KNR

Podstawę do sporządzenia niniejszego opracowania stanowią: dokumentacja projektowa, ceny jednostkowe robót

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozdzielnice elektryczne			
1	KNNR 5	Montaż rozdzielnic TT-1	szt.		
d.1	0404-02				
	ST-3.7				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Montaż rozdzielnic TT-2	szt.		
d.1	0404-02				
	ST-3.7				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Montaż rozdzielnic TT-3	szt.		
d.1	0404-02				
	ST-3.7				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja oświetlenia			
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa nastropowa LED 4400lm 37W PC IP65 E 840	kpl.		
d.2	0502-03				
	ST-3.7				
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Oprawa wpuszczana LED 2500lm 29W IP44 E 840	kpl.		
d.2	0503-02				
	ST-3.7				
		53	kpl.	53.000	
				RAZEM	53.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa ewakuacyjna jednostronna LED 3h AT CNBOP	kpl.		
d.2	0502-01				
	ST-3.7				
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
7	KNNR AL-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
d.2	0201-01				
	ST-3.7				
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5 mm2	m		
d.2	0206-04				
	ST-3.7				
		1250	m	1250.000	
				RAZEM	1250.000
9	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-07				
	ST-3.7				
		26	otw.	26.000	
				RAZEM	26.000
3		Instalacja gniazd 230V			
10	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3	0301-08				
	ST-3.7				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
11	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3	0302-01				
	ST-3.7				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.3	0308-01				
	ST-3.7				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5 mm2	m		
d.3	0206-04				
	ST-3.7				
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3	1209-07				
	ST-3.7				
		28	otw.	28.000	
				RAZEM	28.000
4		Instalacja SSWiN			
15	KNNR AL-01	Montaż kompaktowej centrali alarmowej systemu SSWiN	szt.		
d.4	0101-02				
	ST-3.7				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR AL-01 d.4 0108-04 ST-3.7	Montaż sygnalizatora zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR AL-01 d.4 0208-01 ST-3.7	Montaż elementów obsługowych - klawiatura SSWiN	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR AL-01 d.4 0201-01 ST-3.7	Montaż czujki dualnej PIR+MW	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNR AL-01 d.4 0113-11 ST-3.7	Montaż modułu rozszerzeniem z zasilaczem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.4 0206-04 ST-3.7	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - YTDY 8x0,5 mm2	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5		Badania i pomiary			
21	KNR 13-21 d.5 0301-03 ST-3.7	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		35	kpl.po m.	35.000	
				RAZEM	35.000
22	KNNR 5 d.5 1304-05 ST-3.7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Rozdzielnice elektryczne	0.00				0.00%
2	4 - 9	Instalacja oświetlenia	0.00				0.00%
3	10 - 14	Instalacja gniazd 230V	0.00				0.00%
4	15 - 20	Instalacja SSWiN	0.00				0.00%
5	21 - 22	Badania i pomiary	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Rozdzielnice elektryczne				0.00
2	Instalacja oświetlenia				0.00
3	Instalacja gniazd 230V				0.00
4	Instalacja SSWiN				0.00
5	Badania i pomiary				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł