
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BASENU PŁYWACKIEGO PRZY UL. FABRYCZNEJ W KOSTRZYNIE NAD ODRĄ
ADRES INWESTYCJI : ul. Fabryczna; dz. nr 63/37 obr. 0007 - Zatorze Fabryczne
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn Nad Odrą
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Pestka
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont basenu pływackiego przy ul. Fabrycznej w Kostrzynie nad Odrą; Dz. nr 63/37 obr. 0007 - Zatorze Fabryczne					
1		Oświetlenie drogowe-laternie oświetleniowe			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. (Laternia na słup	kpl.		
d.1	1001-01	stalowym ocynkowanym, h=8m przewody + wysięgnik l-ram + oprawa LED 750mA; 7460lm; 75W+ uchwyt do montażu na słupie + oprawa LED 530mA; 4550lm; 42W)	kpl.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.prz		
d.1	1003-04	wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m, przewody kabelkowe	ew.	10.000	
		10	kpl.prz		
				RAZEM	10.000
3	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED 750mA;	szt.		
d.1	1004-02	7460lm; 75W)	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na uchwycie (oprawa LED 530mA;	szt.		
d.1	1004-02	4550lm;42W)	szt.	10.000	
	analogia	10			
				RAZEM	10.000
5	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Linia kablowa nn - kabel YAKY 4x35mm2			
8	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III, IV o szerokości dna	m ³		
d.2	0701-02	rowu do 0,4m	m ³	42.000	
		42.0			
				RAZEM	42.000
9	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III,IV o szeroko	m ³		
d.2	0702-02	ci dna rowu do 0,4m	m ³	42.000	
		42.0			
				RAZEM	42.000
10	KNNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 (bednarka 25,	m		
d.2	0608-07	4mm)	m	340.000	
		340.0			
				RAZEM	340.000
11	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	0706-01	680.0	m	680.000	
				RAZEM	680.000
12	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY	m		
d.2	0707-02	4x35	m	381.000	
		381.0			
				RAZEM	381.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięci	szt.		
d.2	0726-10	do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
3		Pomiary elektryczne			
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.3	1304-06	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4		Tablice rozdzielcze			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.4 0404-01	Tablice rozdzielcze TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.4 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19	KNNR 5 d.4 0511-02 analogia	Oprawy ledowe 80W; 8300lm; IP65	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.4 0406-02 analogia	Zestaw gniazd wtyczkowych 400/230V 16A IP44	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 0209-04	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm2 układane w gotowych korytkach na uchwy- tach bezśrubowych	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNNR 5 d.4 0209-05	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5mm2 układane w gotowych korytkach na uchwy- tach bezśrubowych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5 d.4 0209-05	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2 układane w gotowych korytkach na uchwy- tach bezśrubowych	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNNR 5 d.4 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 d.4 0406-01	Montaż GSzU	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.4 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		8.4	m	8.400	
				RAZEM	8.400
27	KNNR 5 d.4 0201-05	Układanie bednarki ocynkowanej 30x4	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.4 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lu- bolce	szt. żył		
		18.0	szt. żył	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNNR 5 d.4 1206-07	Podłączanie silników w obudowie specjalnej - przewód o przekroju żyły do 6 mm	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3.0	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1.0	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
		1.0	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
		2.0	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1.0	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Instalacja monitoringu wizyjnego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR AT-14 d.5 0110-01	Szafa rackowa GETFORT 19" 6u 600x450	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR AL-01 d.5 0701-01	Rejestrator hybrydowy HDTVI do 4 kanałów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR AL-01 d.5 0701-01	Dysk twardy 1 TB	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR AL-01 d.5 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - HDTVI z oświetlaczem IR	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR AL-01 d.5 0112-04	Montaż zasilacza impulsowego do 12 V DC/40 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 5 d.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów aluminiowych h=4,0m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR AL-01 d.5 0505-01 analogia	Uchwyt słupowy do kamer	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNNR 5 d.5 0303-08	Puszka przyłączeniowa metalowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - układanie przewodów UTP 5	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNR AL-01 d.5 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		1	linia	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR AL-01 d.5 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		1	linia	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.5	Opracowanie dokumentacji powykonawczej i pomiarowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000