
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Aranżacja pomieszczeń sanitarnych znajdujących się na parterze skrzydła męnniczego Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie, ul.Korsarzy 34, 70-540 Szczecin, dz. nr 7/6, obręb 1037 Szczecin Śródmieście
INWESTOR : Zamek Książąt Pomorskich w Szczecinie
ADRES INWESTORA : ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Patryk Dominiak
DATA OPRACOWANIA : 10.2020

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROZDZIELNICE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
1	KNNR 5	Doposażenie rozdzielnic RG	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIOWA - CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					
2	analogia	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	usł.		
d.2		1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.2	1001-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
5	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.2	0101-01	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia awaryjnego	kpl.		
d.2	0501-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia podstawowego	kpl.		
d.2	0501-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5	Łączniki pojedyncze IP44	szt.		
d.2	0306-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Łączniki schodowy IP20	szt.		
d.2	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.		
d.2	0306-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.2	0205-01	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
3 INSTALACJA PRZYZYWOWA- - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne					
14	KNNR 5	Montaż przycisku sznurkowego	szt.		
d.3	0409-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Montaż przycisku odwoławczego	szt.		
d.3	0409-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Montaż przycisku przywoławczego	szt.		
d.3	0409-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Terminal instalacji przyzywowej	szt.		
d.3	0409-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.3	0205-01	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
4 BADANIA I POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 13-21 d.4 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku 1	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 13-21 d.4 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku 11	kpl.po m. kpl.po m.	11.000	
				RAZEM	11.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZDZIELNICE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne						
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIOWA - CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne						
3	INSTALACJA PRZYZYWOWA- - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne						
4	BADANIA I POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne						
	RAZEM						

Słownie:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZDZIELNICE CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	1	1
2	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIOWA - CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	2	13
3	INSTALACJA PRZYZYWOWA- - CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne	14	18
4	BADANIA I POMIARY CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne	19	23

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	doposażenie rozdzielnic RG	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
2.	Oprawa oświetlenia awaryjnego'	szt.	2.0000		2.0000							
3.	łącznik świecznikowy IP20'	szt.	2.0400		2.0400							
4.	łączniki pojedyncze IP44	szt.	3.0600		3.0600							
5.	gniazdo podwójne 2x 2p+Z 230V IP20	szt.	3.0600		3.0600				ICB_ SRED NIE			
6.	puszki izolacyjne podtynkowe fi60'	szt.	8.1600		8.1600							
7.	rury winidurowe	m	33.2800		33.2800							
8.	przewód YDY 3x2,5mm2"	m	26.0000		26.0000							
9.	przewód YDY 4x1,5mm2	m	36.4000		36.4000							
10.	przewód UTP 4x2x0.5mm	m	37.4400		37.4400							
11.	przycisk sznurkowy	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
12.	przycisk odwoławczy	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
13.	przycisk przywoławczy	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
14.	Terminal instalacji przyzywowej	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
15.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	62.9402		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

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

Słownie: