
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH W BIAŁOBRZEGACH NA
DZIAŁCE NR 1243/22 PRZY ULICY RZEMIEŚNICZEJ 51 W BIAŁOBRZEGACH. INSTALACJE ELEK-
TRYCZNE. KOD CPV: 45310000-3.
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi, ul. Rzemieślnicza 51
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : 26-800 Białobrzegi, Plac Zygmunta Starego 9
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Robert Nowak
DATA OPRACOWANIA : 05.2016

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZUK					
1	Instalacje elektryczne - kod CPV: 45310000-3				
d.1	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (RG)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg (wyłącznik AWP)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (o parametrach jak NEPTUN LED 4400lm)	kpl.		
		7	kpl.	7.00	
				RAZEM	7.00
d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W (o parametrach jak LOIRE2x9W)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg (szyna wyrównawcza)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		150	szt.	150.00	
				RAZEM	150.00
d.1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (2 x gn. 1f.)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
d.1	KNNR 5 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YDY3x1,5)	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur (YDY2x1,5)	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (YDY3x2,5)	m		
		50	m	50.00	
				RAZEM	50.00
d.1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur (YDY5x4)	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
d.1	KNNR 5 0205-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie (LYżo25)	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
d.1	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (RVS47)	m		
		24	m	24.00	
				RAZEM	24.00
d.1	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie (RL28)	m		
		120	m	120.00	
				RAZEM	120.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
20 d.1	KNNR 5 1209-03	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gązobetonu	otw.		
		8	otw.	8.00	
				RAZEM	8.00
21 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (AlMgSi d=8mm)	m		
		225	m	225.00	
				RAZEM	225.00
22 d.1	KNNR 5 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych (AlMgSi d=8mm)	m		
		49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
23 d.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
24 d.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
25 d.1	KNNR 5 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
26 d.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
27 d.1	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim (zwód pionowy)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1	KNNR 5 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton (rury termoodporne)	m		
		49	m	49.00	
				RAZEM	49.00
29 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III (FeZn30x4)	m		
		145	m	145.00	
				RAZEM	145.00
30 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		35	m³	35.00	
				RAZEM	35.00
31 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		35	m³	35.00	
				RAZEM	35.00
32 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Prace demontażowe. Kod CPV:45310000-3 R*0.8; M*0; S*0.8					
33 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
34 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
35 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
36 d.2	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm² (2 x gn. 1f.)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg (RCO)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00