

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa istniejącej kotłowni, wraz z budową wiaty pod rębak i przebudową wiaty na zrębki i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : działka o nr ewidencyjny, 1128/4 w Pisz w miejscowości Pisz przy ulicy Jagodnej 1c
INWESTOR : PEC Sp. z o. o w Pisz
ADRES INWESTORA : Ul. Jagodna 1c, 12-200 Pisz
BRANŻA : instalacje elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA.

KOSZTORYS SPORZĄDZONO NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieci zewnętrzne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	119	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	119	m ³	119.000	
				RAZEM	119.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - DVK 160	m		
d.1	0705-03	60	m	60.000	
	analogia			RAZEM	60.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs	m		
d.1	0707-04	4x185	m	190.000	
		190		RAZEM	190.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs	m		
d.1	0707-01	1x95mm ²	m	190.000	
		190		RAZEM	190.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs	m		
d.1	0707-05	4x240mm ²	m	240.000	
		240		RAZEM	240.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs	m		
d.1	0707-02	1x120mm ²	m	240.000	
		240		RAZEM	240.000
8	KNNR 5	Złącza kablowe typu ZK1a 400 A - Rozdzielnica RR	kpl.		
d.1	0401-02	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	analiza indy-	Uszczelnienie przebić w ścianie	kpl.		
d.1	widualna	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm ²	szt.		
d.1	1204-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm ² pod zacis-	szt.żył		
d.1	1203-07	ki lub bolce	szt.żył	24.000	
		24		RAZEM	24.000
13	KNNR 5	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm ²	szt.		
d.1	1204-04	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zacis-	szt.żył		
d.1	1203-06	ki lub bolce	szt.żył	6.000	
		6		RAZEM	6.000
2		Rozdzielnice			
15	KNNR 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mo-	szt.		
d.2	0405-10	cowaną do podłoża przez przykręcenie - tylko montaż - dostawa w zakresie	szt.	1.000	
		branży sanitarnej		RAZEM	1.000
		1			
16	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Rozłączniki NSL3 630A w RGK	szt.		
d.2	0406-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacje wewnętrzne			
17	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.3	1101-02	150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
18	KNNR 5	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.3	1105-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
19	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		900	m	900.000	
				RAZEM	900.000
20	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
21	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
22	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
23	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
24	KNNR 5 d.3 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
4		Montaż Osprzętu			
25	KNNR 5 d.4 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNNR 5 d.4 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 5 d.4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Montaż Opraw			
29	KNNR 5 d.5 0502-03 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A1	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNNR 5 d.5 0502-03 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A2	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNNR 5 d.5 0502-03 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNNR 5 d.5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy EW1	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNNR 5 d.5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy EW1	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW1	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
35 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW2	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW3	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
37 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.5	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6		Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze			
39 d.6	KNNR 5 0605-05 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
40 d.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
41 d.6	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
42 d.6	KNNR 5 0611-11 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7		Badania i Pomiary			
43 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		50	prób.	50.000	
				RAZEM	50.000
44 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		50	pomiar	50.000	
				RAZEM	50.000
45 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000