
PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, nadbudowa i zmiana sposobu użytkowania dworca kolejowego w Czerwonaku z infrastrukturą zewnętrzną, w ramach zadania inwestycyjnego: "Dokumentacja techniczna na rewitalizację dworców i terenów przydworcowych wzdłuż linii kolejowej nr 356 - gmina Czerwonak"
ETAP III - WYKOANANIE ROBÓT WYKONCZENIOWYCH CZĘŚCI WYSOKIEJ W BUDYNKU DWORCA KOLEJOWEGO W CZERWONAKU

ADRES INWESTYCJI: ul. Gdyńska Czerwonak, dz. nr2/4 obręb Czerwonak

NAZWA INWESTORA: Gmina Czerwonak, ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak

WYKONAWCA: Michnowicz Staszewski Architekci

ADRES WYKONAWCY: Dąbrówki 2/4 61-501 Poznań

BRANŻE: ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Anna Nowak

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROZDZIELNIA GŁÓWNA PIWNICA			
1 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
2		OSWIETLENIE PIWNICA			
2 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.2	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem opraw świetłówkowych hermetycznych - przełożenie opraw z poczekalni	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5 d.2		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
3		OSWIETLENIE POCZEKANIA			
8 d.3	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem opraw świetłówkowych 600X600 LED	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.3	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
14 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m		
		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
4		GNIAZDA POCZEKALNIA			
16 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
17 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
18 d.4	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
19 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda 230, LAN	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
20 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
21 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
22 d.4	KNNR 5 1209-0801	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
23 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m		
		150	m	150,00	
				RAZEM	150,00
24 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12 * 3	szt.ż ył	36,00	
				RAZEM	36,00
25 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12 * 3	szt.ż ył	36,00	
				RAZEM	36,00
26 d.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		3	prób .	3,00	
				RAZEM	3,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	kalkulacja własna	Montaż podlicznika, wydzielenie istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		OŚWIETLENIE PIĘTRO 1			
30 d.5	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.5	KNR 5-08 0511-14	Montaż z podłączeniem opraw PLAFON	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
32 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
6		SYATEM SYGNALIZACJI NAPADU i WŁAMANIA			
35 d.6	KNR AL-01 0102-01	Montaż centrali alarmowej - dwukanałowa	szt		
	I	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.6	KNR AL-01 0102-01	Montaż ekspandera	szt		
	I	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.6	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego - 18Ah	szt		
	I	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.6	KNR AL-01 0301-01	Montaż elementu obsługowego - Klawiatura	szt		
	I	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.6	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego - wewnętrzny	szt		
	I	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.6	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu pasywna podczerwieni	szt		
	I	5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
41 d.6	KNR AT-14 KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany	m		
		1200	m	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
42 d.6	KNR 508- 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
43 d.6	KNNR N005- 0302-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncza	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNR 508-0101-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym. Osadzenie uchwytów w podłożu gipsowo gazobetonowym	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
45 d.6	KNR 505-0207-04	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2 - analogia	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
46 d.6	KNR AT-15 KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.6	KNR AT-15 KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich - 1xRJ45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6	KNR AT-15 KNR AT-15 0108-06	Montaż gniazd abonenckich - montaż adaptera 1xRJ45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7		INSTALACJA STRUKTURALNA			
49 d.7	KNR AT-14 KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany w pom. nr 10	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
50 d.7	KNR AT-14 KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego z zaprawieniem - odcinek poziomy, światłowód pomiędzy rozdzielnią z punktu dostępowego do pom. nr 10	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
51 d.7	KNR 508-0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
52 d.7	KNR 508-0101-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym. Osadzenie uchwytów w podłożu gipsowo gazobetonowym	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
53 d.7	KNR N005-0302-020	Puszki instalacyjne podtynekowe o średnicy do 60 mm pojedyncza	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.7	KNR 505-0207-04	Zarobienie, rozszycie na gniezdnikach oraz włączenie kabli stacyjnych o pojemności 4x2 - analogia	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.7	KNR AT-15 KNR AT-15 0112-01	Tablice rozdzielcze 8xRJ45	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.7	KNR AT-15 KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich - 1xRJ45	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.7	KNR AT-15 KNR AT-15 0108-06	Montaż gniazd abonenckich - montaż adaptera 1xRJ45	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000