

PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI: Budynek produkcyjny  
ADRES INWESTYCJI: 38-420 Korczyna, ul. bp. J.S. Pelczara, dz. nr ew. 1248/2, 1248/3  
NAZWA INWESTORA: CHOCOLATE FACTORY Mirosław Pelczar  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 18, 38-420 Korczyna

BRANŻE: Instalacje teletechniczne  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Sebastian Penar  
DATA OPRACOWANIA: 16.01.2023

---

WYKONAWCA:

Data opracowania  
16.01.2023

INWESTOR:  
**CHOCOLATE FACTORY**  
Mirosław Pelczar  
38-420 Korczyna, ul. Rynek 18  
tel. 695 577 497  
NIP 684225857, REGON 371092144

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
1.1		<b>Tablice instalacji teletechnicznych</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Szafa GPD	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Szafa PD1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Szafa PD2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1.1	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Szafa PDK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1.1	KNR AT-14 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - wentylator w suficie szafy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6 d.1.1	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
7 d.1.1	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19"	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
8 d.1.1	KNR AT-14 0110-05	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.1.1	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
10 d.1.1	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - płyta czołowa	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 d.1.1	KNR AT-15 0112-04	Wyposażenie tablic rozdzielczych 19" 24xRJ45 - przygotowanie i założenie etykiety opisowej	szt.		
		34	szt.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
12 d.1.1	KNR 5-06 0702-01	Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 1 żyłę o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	końc		
		34	końc	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>
13 d.1.1	KNR AT-15 0119-01	Krosowanie - kabel miedziany w gnieździe abonenckim	szt.		
		34	szt.	34,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Switch - 24x10/100/1000 + 2xSFP L2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1.1	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Access point zasilanie POE	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.1	KNR AT-14 0104-01	Spawanie kabla światłowodowego wielomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
<b>1.2</b>		<b>Instalacja komputerowa</b>			
17 d.1.2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		20	otw.	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.1.2	KNNR 5 0103-01	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - rury RVKLn 13,5	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
19 d.1.2	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane - kabel UTP cat. 6	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1.2	KNR 5-06 0605-01	Instalowanie gniazd antenowych na płytach z tworzywa sztucznego - gniazdo 2xRJ45 końcowe podtynkowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
23 d.1.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.1.2	KNR AT-14 0105-04	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej - dodatek za przymocowanie kabla opaską mocującą do modułu	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.1.2	KNR AT-14 0107-05	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za przygotowanie i montaż etykiet opisowych gniazda	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
26 d.1.2	KNR AT-14 0105-02	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej ekranowanej STP/FTP - wtyk RJ45 UTP kat.6	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.1.2	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		34	pomi ar	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>1.3</b>		<b>Pomiar</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3	KNR 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej sterowniczej o ilości żył do 4	odc.		
		34	odc.	34,000	
				RAZEM	34,000
29 d.1.3	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach	odc.		
		34	odc.	34,000	
				RAZEM	34,000
<b>2</b>		<b>Instalacja sygnalizacji włamania i napadu SSWIN</b>			
30 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YTKSY 3x2x0,5	m		
		840	m	840,000	
				RAZEM	840,000
31 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur - YTKSY 4x2x0,5	m		
		438	m	438,000	
				RAZEM	438,000
32 d.2	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		833	m	833,000	
				RAZEM	833,000
33 d.2	KNR AL-01 0101-05	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych - Centrala systemu alarmowego 64 wejść i wyjść	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej -Moduł komunikacyjny z obsługą standardu LTE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - Ekspander 8 wejść	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.2	KNR AL-01 0114-06	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR AL-01 0114-06	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE - obudowa EXP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa LCD	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
40 d.2	KNR AL-01 0208-01	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.2	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- Czujka ruchu PIR	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
42 d.2	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno optyczno - akustycznego zewnętrznego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.2	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
45 d.2	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

**CHOCOLATE FACTORY**  
 Mirosław Pelc  
 38-420 Skaryszyna, ul. Rynek 18  
 tel. 605 577 749  
 NIP 6842225837, REGON 371092144