

## OBMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Prace budowlane w Placówce Terenowej KRUS w Pajęcznie  
ADRES INWESTYCJI: 98 - 300 Pajęczno, ul. Wiśniowa 34  
INWESTOR: Oddział Regionalny KRUS w Łodzi  
ADRES INWESTORA: 90 – 643 Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

Lp.	Podstawa	Opis i wycieszenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	202 2702-02	analogia demontaż			
		19.29*2.93	m <sup>2</sup>	56.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.520</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
2	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01				
		19.29*2.93*4	m <sup>2</sup>	226.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.08</b>
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERE- SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzh- nie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	70.876	m <sup>2</sup>	70.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.88</b>
4	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2702-02				
		19.29*2.93	m <sup>2</sup>	56.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.520</b>
5	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	70.876	m <sup>2</sup>	70.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.88</b>
6	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.2	1510-03	70.876	m <sup>2</sup>	70.876	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.876</b>
7	KNR 0-19	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-10	6.32	m <sup>2</sup>	6.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.32</b>
8		Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Prace porządkowe w trakcie trwania prac i po zakończeniu	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	TZKNC N-K/	Zabezpieczanie listew przypodłogowych taśmą malarską	m		
d.2	V t.17-00.3J				
		19.29*2+2.93	m	41.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.510</b>
11	KNR 2-02	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych	m		
d.2	0333-01	41.51*2	m	83.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.020</b>
12		Montaż manipulatora kontroli dostępu wraz z instalacją zasilającą	m		
d.2		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych	kpl.		
d.3	0503-03	Oprawa wstropowa Panel LED 600 40W/4000K 230V 4000lm 4058075000568	kpl.	14.000	
		14		<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
14	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
d.3	0502-09	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNNR 5	Montaż opraw awaryjnych ewakuacyjnych	kpl.		
d.3	0512-02	Oprawa awaryjna ORION 7W 3H SA autotest IP65 (AW3)	kpl.	1.000	
		Piktogramy dodatkowe			
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5	Montaż opraw awaryjnych ewakuacyjnych	kpl.		
d.3	0512-02	Oprawa awaryjna Starlet White LED 5W 3h A autotest typ rozsyłu korytarz SC (AW2)	kpl.	4.000	
		4		<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie	szt.		
d.3	0301-21	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.17	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0306-02	Łączniki instalacyjne 1-biegunowe IP20 w ramce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 5-08 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 14	szt.		
			szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0303-01	Puszki izolacyjna natynkowa ze złączkami Wago poz.20	szt		
			szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
22	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 3.66*14+1.86*2	m		
			m	54.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.960</b>
23	KNNR 5 d.3 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 1.27*14	m		
			m	17.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.780</b>
24	KNR-W 5-08 d.3 0201-02	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.25+poz.26	m		
			m	72.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.940</b>
25	KNR-W 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 14*3.99	m		
			m	55.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.860</b>
26	KNR-W 5-08 d.3 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 14*1.22	m		
			m	17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
27	KNR-W 4-03 d.3 1001-13	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm w cegle 2*3	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNNR 5 d.3 0102-04	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, PCE Fi 30 mm poz.27	m		
			m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
29	KNR-W 4-03 d.3 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm poz.27	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KNR-W 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur poz.27	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4		<b>Pomiary</b>			
31	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób.		
			prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5 d.4 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 13	prób.		
			prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
35	KNNR-W 9 d.4 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu(ewakuacyjne) 3*20	punkt		
			punkt	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>