

**Przedmiar robót – instalacja elektryczna – Rozbudowa Budynku Działu Przetwórnicy Mięsa na działce nr ew. 527/4.**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 9 0307-06	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych winidurowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze YKY 5x70 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
2	KNNR 5 0103-04	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
3	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel z demontażu YKY 5x70 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
4	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDYp 3/4x1,5 1950	m m	1950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1950.000</b>
7	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDYp 3x2,5 760	m m	760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
8	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDY 5x6 620	m m	620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>620.000</b>
9	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku na podłożu betonowym YDY 5x4 556	m m	556.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>556.000</b>
10	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x6 do windy 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x10 do TP	m		

		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNNR 5 0715-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKY 5x16 do TCH 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W 77	kpl. kpl.	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
14	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 15	kpl. kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa ewakuacyjna 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg moduł awaryjny 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 38	szt. szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
18	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm <sup>2</sup> 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNNR 5 0308-06	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis i wyliczenia</b>	<b>j.m.</b>	<b>Poszcz</b>	<b>Razem</b>
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg wyłącznik PPOŻ 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 780	m m	780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.000</b>
22	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 80	m m	80.000	

				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
23	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome  140	m  m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
24	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  30	pomiar  pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
25	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  15	pomiar  pomiar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  163	szt.  szt.	163.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>163.000</b>