

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pomieszczenia CPUiIS - Giżycko ul. Słowiańska 2</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
d.1	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego osprzętu instalacyjnego, opraw oświetleniowych i przewodów	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>WLZ</b>			
d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		4	otw.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
d.2	KNR 5-08 0107-03	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
d.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
d.2	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		14	szt.żył	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Tablice rozdzielcze</b>			
d.3	KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
d.3	KNR-W 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
d.3	KNNR 5 0404-01	Tablica rozdzielcza o masie do 10 kg - tablica TB i T	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
d.3	KNNR 5 0407-04	Listwa zaciskowa PEN	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
		72	m	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
d.3	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze</b>			
d.4	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		18	otw.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
d.4	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
d.4	KNNR 5 0201-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		254	m	254.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Pomieszczenia CPUiIS - Giżycko ul. Słowińska 2</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>Roboty demontażowe</b>			
1	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego osprzętu instalacyjnego, oprav oświetleniowych i przewodów	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>WLZ</b>			
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2	1209-0702	4	otw.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
3	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.2	0107-03	8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.2	0203-03	12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
5	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.2	1203-03	14	szt.żył	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>3</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Tablice rozdzielcze</b>			
6	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt.		
d.3	03 1010-11	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	KNR-W 4-	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.		
d.3	03 1010-12	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8	KNNR 5	Tablica rozdzielcza o masie do 10 kg - tablica TB i T	szt.		
d.3	0404-01	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9	KNNR 5	Listwa zaciskowa PEN	szt.		
d.3	0407-04	5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze	m		
d.3	0602-02	72	m	72.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>
11	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.3	0606-04	2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>	<b>45311200-2</b>	<b>Instalacja elektryczna - obwody odbiorcze</b>			
12	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.4	1209-0701	18	otw.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
13	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.4	1207-01	250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
14	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
d.4	0107-01	250	m	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
15	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
d.4	0201-02	254	m	254.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.00</b>