

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KPP Pila - pomieszczenia dyżurki</b>					
1	45310000-3	Instalacje prądowe i oświetleniowe			
1.1	45310000-3	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V DATA w pomieszczeniach			
1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej: instalacja oświetleniowa oraz 17 punktów PEL (PEL składa się z 4 x gniazdo 230V DATA oraz 2 x gniazdo komputerowe RJ45), demontaż korytek kablowych	kpl		
d.1.	1	2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.	0301-12	5	szt.	5.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm (głębokie do łączenia) PKz	szt.		
d.1.	0302-01	5	szt.	5.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4	KNNR 5	Łączniki jednobiegunowe p/t	szt.		
d.1.	0306-02	3	szt.	3.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNNR 5	Łączniki świecznikowe p/t	szt.		
d.1.	0306-02	2	szt.	2.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów	m		
d.1.	1207-03	20	m	20.000	
1	SST-01			<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	1208-05	0.02	m <sup>3</sup>	0.020	
1	SST-01			<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
8	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0202-01	100	m	100.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
9	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 4x1,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0202-01	40	m	40.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
10	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach - YDYżo 3x2,5mm <sup>2</sup>	m		
d.1.	0202-01	50	m	50.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNNR 5	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0303-02	10	szt.	10.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-01	400	szt.żył	400.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
13	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1.	1209-03	10	otw.	10.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - świetlówkowa (ozn. V1)	kpl.		
d.1.	0501-03	1	kpl.	1.000	
1				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1201-01	Osadzenie w podłożu kolków plastikowych rozporowych	szt.		
		24*4	szt.	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa (ozn. V3)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) 4x14W - świetlówkowa (ozn. T)	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtylnkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - ponowny montaż gniazd 230V DATA	szt.		
		68	szt.	68.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
19	KNNR 5 d.1. 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - 50x20mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20	KNNR 5 d.1. 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - 60x40mm	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacja komputerowa</b>			
21	KNR AT-14 d.2 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonentkim lub panelu - ponowny montaż gniazd RJ45	szt.		
		34	szt.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
22	KNR AT-14 d.2 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		34	pomiar	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Pomiary elektryczne</b>			
23	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy	pomiar		
		74	pomiar	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
24	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		74	szt.	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
25	KNR 13-21 d.3 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m. kpl.po m.		
		8		8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>