

## PRZEDMIAR

## BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. IV 2444	m m	 2444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2444.000</b>
2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 293	m m	 293.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.000</b>
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 2149	m m	 2149.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2149.000</b>
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 295	m m	 295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (DVR-50) 48	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 48	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
7	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
9	KNNR 5 0723-01	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
10	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 20	m m	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (SAL 4,5/B60) 65	szt. szt.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 65	szt. szt.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
14	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar-ka o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> ) 294	m m	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
15	KNNR 5 0606-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II 65	szt. szt.	 65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 0.1*0.6*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
17	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m <sup>3</sup> 1.0*0.6*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
18	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.1*0.6*1.5	t t	 0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
19	KNNR 5 0403-02	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie wylewanym na mokro (INFO-kiosk) 1	szt. szt.	 1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym (Szafa oświetlenia ulicznego SOU)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		65	pomiar	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
22	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		65	szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>