

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Przyłącze energetyczne sanitarium przy ul. Sportowej 840/1 SST- 03- 02</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 40	m m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR 5-10 d.1 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji powłocze z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Budynek sanitarium SST- 03- 01</b>			
7	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 35	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
8	KNR 5-08 d.2 0401-02	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu gips-gazobeton - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
11	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 45	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
12	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
13	KNR 5-08 d.2 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm <sup>2</sup> ) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
14	KNR 5-08 d.2 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 5-08 d.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wyłotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
16	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 5-08 d.2 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kolkach plast. (ilość mocowań 2) 8	kpl. kpl.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 5-08 d.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 5-08 d.2 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 5-08 d.2 0107-04	Rury winidurowe o śr. do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd DVR50	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
23	KNR 5-10 d.2 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
24	KNR 5-10 d.2 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
25	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNP 18 d.2 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNP 18 d.2 1346-01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNP 18 d.2 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNP 18 d.2 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew. przew.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34	d.2	Instalacja monitoringu CCTV - 3 kamery	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	d.2	Instalacja alarmowa	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Pomost stały przy ul. Sportowej SST- 03- 02</b>			
36	KNR 5-10 d.3 0708-02	Ręcznie stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - Słupek POSTE1	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-10 d.3 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - Słupek ZEN 70W 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 5-08 d.3 0505-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-, pyło-odpornych, żeliwnych dla instalacji wykonanych przewodem kabelkowym z gwintem E27-przykręcanych końcowych 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNR 5-08 d.3 0102-05	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 75	m m	 75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
40	KNR 5-08 d.3 0113-03	Rury stalowo-pancerne śr. do 29mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo 75	m m	 75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
41	KNR 5-08 d.3 0207-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-24 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur 120	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
42	KNR 5-08 d.3 0305-09	Montaż na gotowym podłożu odgąleźników w obudowie metalowej przez przykręcenie z podłączeniem przewodów do 10 mm <sup>2</sup> (3 wyloty) KD5065 IP67 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
43	KNR 5-08 d.3 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
44	KNR 4-03 d.3 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 12	przew. przew.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
45	KNP 18 d.3 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNP 18 d.3 1346-01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny pomiar z tego samego obwodu 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>