

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przylącze energetyczne sanitarium przy ul. Nadbrzeżnej dz. 516/3			
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 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
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 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
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 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
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 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 5-10 d.1 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Budynek sanitarium			
7	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 35	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
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	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 d.2 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
11	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
12	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 200	m m	200.000	
				RAZEM	200.000
13	KNR 5-08 d.2 0211-02	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/20-Almm ²) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu 300	m m	300.000	
				RAZEM	300.000
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	
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-08 d.2 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych bezśrubowo 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 5-08 d.2 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 5-08 d.2 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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
				RAZEM	8.000
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	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 d.2 0504-04	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	45.000
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	
				RAZEM	15.000
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	
				RAZEM	35.000
25	KNR 5-08 d.2 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
28	KNP 18 d.2 1301-01.01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNP 18 d.2 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar obwodu	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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	
				RAZEM	8.000
31	KNP 18 d.2 1346-01.08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNP 18 d.2 1346-01.01	Pomiar rezystancji uziemienia roboczego dodatkowego lub ochronnego, pierwsze złącze kontrolne	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew. przew.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	d.2	Instalacja monitoringu CCTV - 3 kamery	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	d.2	Instalacja alarmowa	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomost stały przy ul. Nadbrzeżnej SST- 03- 02			
36	KNR 5-10 d.3 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV - Słupek POSTE1	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
38	KNR 5-08 d.3 0102-05	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
39	KNR 5-08 d.3 0113-03	Rury stalowo-pancerne śr. do 29mm układane n.t. na gotowym podłożu poje- dynczo 60	m m	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
40	KNR 5-08 d.3 0207-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łącznie prze- prój żył Cu-24 mm2) wciągane do rur 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
41	KNR 5-08 d.3 0305-09	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników w obudowie metalowej przez przy- kręcenie z podłączeniem przewodów do 10 mm2 (3 wyloty) KD5065 IP67 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
42	KNR 5-08 d.3 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-03 d.3 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 12	przew. przew.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
44	KNP 18 d.3 1346-01.04	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, pierwszy pomiar ob- wodu 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
45	KNP 18 d.3 1346-01.05	Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie, każdy następny po- miar z tego samego obwodu 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000