

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
2	KNR-W 2-01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
3	KNR-W 2-01 0409-05	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - dodatek za każde 0.2 m <sup>3</sup> różnicy objętości ziemi (od 0.6 do 2 m <sup>3</sup> ) wzdłuż 1 m wykopu - kat. gruntu III 0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
5	KNR-W 2-02 0205-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szerokości 50 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
6	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
7	KNR-W 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur w betonie 7.5	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
8	KNR-W 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie 41	m m	 41.000	 41.000
				RAZEM	41.000
9	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 90	m m	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
10	KNR-W 5-10 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 215	m m	 215.000	 215.000
				RAZEM	215.000
11	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
12	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
13	KNR-W 5-08 0701-02 z.o. 9901-11	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania) - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 50	szt. szt.	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
14	KNR-W 5-08 0705-07 z.o. 9901-11	Przykręcanie do gotowych otworów korytek szerokości 100 mm - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
15	KNR-W 5-08 0705-09 z.o. 9901-11	Przykręcanie pokryw do korytek szerokości 100 mm - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 42	m m	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
16	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych materiały pomocnicze 210	m m	 210.000	 210.000
				RAZEM	210.000
17	KNR-W 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie lub konstrukcji stalowej mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-08 0515-06	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
23	kalkulacja własna	Demontaz agregatu i jego montaż w nowym miejscu z podłączeniem oprzewodowania i próbnym rozruchem	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	kalkulacja własna	Montaż ogrodzenia systemowego agregatu	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 2-02 0201-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR-W 5-08 0304-06	Montaż na gotowym podłożu w szachcie puszek podziałowych bakelitowych przez przykręcenie (4 wyloty)	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięciu znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych materiały pomocnicze	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR-W 4-03 1007-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
			otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 5-08 0808-01	Montaż dławika bakelitowego z zadławieniem przewodu	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR-W 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
			aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	kalkulacja własna	Podłączenie oprzewodowania pod rozdzielnicę RZS-PŚ	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
			pomiar	53.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.000
37	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000