

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont i rozbudowa pomostu			
1 d.1	KNR-W 5-08 0403-02	Przykręcenie do gotowego podłoża, z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia, aparatów o masie do 2,5kg o 4-ch otworach mocujących	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, rowy o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
4 d.1	KNR 2-01 0705-0302	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5 d.1	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m		
		50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
6 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
2		Montaż rozdzielnicy RP			
7 d.2	KNR-W 5-08 0404-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- rozdzielnica RP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.2	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
3		Oświetlenie zewnętrzne			
9 d.3	KNR 2-01 0702-0202	Mechaniczne kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
10 d.3	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 5-10 0103-04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
12 d.3	KSNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.3	KSNR 5 1002- 01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14 d.3	KSNR 5 1004- 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15 d.3	KSNR 5 0602- 08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowychw gruncie kat. III- uziemienie końcowych słupów	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
4		Oświetlenie pomostu			
16 d.4	KNR-W 4-03 1015-06	Przykręcanie drobnych elementów konstrukcji o masie do 0.5 kg na gotowym podłożu na stropie - 2 mocowania(uchwyty, konsolek, haczyków)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.4	KNR-W 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.4	KSNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19 d.4	KNR-W 5-08 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
20 d.4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
21 d.4	KNR-W 5-08 0113-02	Rury stalowo-pancerne średnicy do 21 mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
22 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Fontanna			
23 d.5	KNR-W 5-08 0113-02	Rury stalowo-pancerne średnicy do 21 mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
24 d.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		200	m	200,00	
				RAZEM	200,00
25 d.5	KNR 7-08 0403-02	Układy sygnalizacji przepływu- montaż fontanny	ukł.		
		1	ukł.	1,00	
				RAZEM	1,00
6		Instalacja monitoringu			
26 d.6	KNR 7-08 0105-04	Układ do pomiarów specjalnych kamera telewizji przemysłowej	ukł.		
		2	ukł.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.6	KNR 7-08 0105-04	Układ do pomiarów specjalnych kamera telewizji przemysłowej - konfiguracja i zaprogramowanie systemu CCTV	ukł.		
		2	ukł.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Pomiary			
28 d.7	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		3	pomi ar.	3,00	
				RAZEM	3,00
29 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		4	pomi ar.	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.7	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.7	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.7	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
33 d.7	KNR-W 4-03 1208-04	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5	odc.		
		1	odc.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.7	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.7	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		6	pomi ar.	6,00	
				RAZEM	6,00
38 d.7	KNR 4-03 1206-01	Sprawdzenie i pomiary elektryczne obwodów sygnalizacyjnych	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00