
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA STACJI PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY W
TERPENTYNIE GM. DZIERZKOWICE
ADRES INWESTYCJI: 23-251 DZIERZKOWICE, TERPENTYNA, DZ. NR EWID. 158/3
NAZWA INWESTORA: GMINA DZIERZKOWICE
ADRES INWESTORA: 23-251 DZIERZKOWICE, TERPENTYNA 1
BRANŻE: ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA:

mgr inż. PAWEŁ RUBAJ
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewd. LUB/0052/PW08E/16

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZASILANIE BUDYNKU PRZEPOMPOWNI			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1,96	m3	1,960	
				RAZEM	1,960
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - RHDPE75	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Krotność = 2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		1,96	m3	1,960	
				RAZEM	1,960
5 d.1	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK - WG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - WYŁACZNIK PWP-S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ZASILANIE RÓZDZIELNICY RG ORAZ URZĄDZEŃ			
8 d.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNNR 5 0605-05	Montaż uzłomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.2	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych N2XH-J 5x6	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNNR 5 0710-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem N2XH-J 5x10	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.2	KNNR 5 0710-07	Układanie kabli o masie do 12.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem N2HX-J 5x16	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.2	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - RÓZDZIELNIA RG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA DRABINEK I KORYT KABLOWYCH			
14 d.3	KNNR 5 1101-09	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 15 kg - do 4 mocowań	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów KOR100H50	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
16 d.4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
17 d.4	KNNR 5 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	m		
		90	m	90,000	
				RAZEM	90,000
18 d.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe p/t o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
21 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż puszek z listwami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe n/t LED 50W IP44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naświetl. n/t LED 67W IP44	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe ewak. n/t LED 3W 1h IP65 z modulem na zewn.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe ewak. n/t LED 1W 1h IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.4	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe awaryjnego n/t LED 3W 1h IP44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		INSTALACJA MONITORINGU WIZYJNEGO ORAZ KONTROLI DOSTĘPU			
27 d.5	KNNR 5 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
28 d.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód U/UTP kat.6 250MHz, LSOH/LSZH	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
29 d.5	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.5	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna z zabezp. przepięciowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.5	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu _ rejestrator z zasilaczem IP w obudowie RACK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		5	linia	5,000	
				RAZEM	5,000
6		INSTALACJA POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH			
33 d.5	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
34 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.6	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		POMIARY			
36 d.7	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.7	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		11	prób.	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.p om.		
		1	kpl.p om.	1,000	
				RAZEM	1,000