

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDYNEK BAZY TURYSTYCZNEJ W MAZEWIE ROBOTY ELEKTRYCZNE					
1		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.1		Roboty elektryczne			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.1	1001-01	4.19*4+4.15*4	m	33.36	
				RAZEM	33.36
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1.1	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
3	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod-	m		
d.1.1	0201-02	łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast.w podłożu z cegły	m	350.00	
		350		RAZEM	350.00
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.1	1012-01	4.19*4+4.15*4	m	33.36	
				RAZEM	33.36
5	KNR 4-03	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany	szt.		
d.1.1	1011-11	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.1.1	1014-01	0.1	m³	0.10	
				RAZEM	0.10
7	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 12-Cu/	m		
d.1.1	0211-02	20-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	16.68	
		4.19*2+4.15*2		RAZEM	16.68
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/	m		
d.1.1	0211-03	40-Almm2) mocowane paskami lub klamerkami na przygotowanym podłożu.	m	16.68	
		4.19*2+4.15*2		RAZEM	16.68
9	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poni-	m		
d.1.1	0118-02	żej 110 kV w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem	m	33.36	
		4.19*4+4.15*4		RAZEM	33.36
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.1.1	0301-23	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4,	szt.		
d.1.1	0302-03	przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.	7.00	
		7		RAZEM	7.00
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie-	szt.		
d.1.1	0307-02	gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecni-	szt.		
d.1.1	0307-03	kowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby	aparat		
d.1.1	0401-03	kotwowe w podł. z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym	szt.		
d.1.1	0403-02	rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo-	kpl.		
d.1.1	0502-06	cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	7.00	
		7		RAZEM	7.00
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.		
d.1.1	0504-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.		
d.1.1	0504-07	kinkiet	szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
19	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED	szt.		
d.1.1	0504-07	awaryjna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 5-14	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastaw- czych o masie do 20 kg tablica TL	szt.		
d.1.1	0101-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
d.1.1	0604-07	5.67*2+5.63*2	m	22.60	
				RAZEM	22.60
22	KNR 5-08	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegłe z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm	m		
d.1.1	0607-03	4*7.2	m	28.80	
				RAZEM	28.80
23	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspor- nikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do	m		
d.1.1	0602-03	120mm2	m	22.60	
		5.67*2+5.63*2		RAZEM	22.60
24	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
d.1.1	0611-02	5.67*2+5.63*2	m	22.60	
				RAZEM	22.60
25	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.1.1	0617-01	120mm2	szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
26	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwer- salnych krzyżowych	szt.		
d.1.1	0618-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgro- mowej	szt.		
d.1.1	0619-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemia- jącej i odgromowej	szt.		
d.1.1	0619-06	0	szt.	0.00	
				RAZEM	0.00
29	KNR 5-08	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
d.1.1	0820-01	7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
30	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar.		
d.1.1	1202-01	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia	pomiar.		
d.1.1	1202-02	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.1.1	1205-01	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1.1	1205-03	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.		
d.1.1	1205-05	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	Norma indy- widualna	Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego	pomiar.		
d.1.1		1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00