
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części budynku magazynowego na poradnie (gabinety lekarskie).
ADRES INWESTYCJI : Brodnica dz. nr 45/18 ul. Wiejska 9
INWESTOR : Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy
ADRES INWESTORA : ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 23.08.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
23.08.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
3 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.2	m³	0.200	
				RAZEM	0.200
4 d.1	KNR 4-03 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		25	otw.	25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR 4-03 1010-12	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu cegla- nym (do 5 dm3)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg- tablica rozdzielcza TP	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wył p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik zmierzchowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
13 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyn- ku innym niż betonowy - Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
14 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyn- ku innym niż betonowy - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
15 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tyn- ku innym niż betonowy - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm2	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
16 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód HDGs-300/500V 3x1, 5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
17 d.1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód NYM-J/O/YDY-450/ 750V 5x10mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cemento- wej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		51	szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
20	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda podtynkowe 2-biegunowe (brąz)	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - LATTE NEW 2x49W OPAL 106 W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - TORINO II T5 IP65 2x54W PAR 115 W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - Modena Mini 2x18W TC-DE Biały	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - KWA-DRA LED N Hybryd	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W - PROFILIGHT LED Hybryd	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNNR 5 d.1 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		34	prób.	34.000	
				RAZEM	34.000
2 45300000-0 Instalacja sieci komputerowej					
32	KNR 4-03 d.2 1003-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR 4-03 d.2 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNNR 5 d.2 0111-03	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże betonowe - Kanał instalacyjny IP20 90x60mm KI 9040.1	m		
		12+8+14+14+4+15	m	67.000	
				RAZEM	67.000
35	KNR AT-14 d.2 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany UTP 4x2x0,5 kat 5e	m		
		160+150+120+180+160+160+70	m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
36	KNR AT-14 d.2 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel 19-calowy 24xRJ45 Cat 5e, 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych - gniazdo natynkowe 2xRJ45 kat 5e 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.2	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 24	pomiar pomiar	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	244.9885		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	piasek do betonów zwykłych	m³	0.2200		0.2200							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0382		0.0382							
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0320		0.0320							
4.	tablica rozdzielcza TP	szt.	1.0000		1.0000							
5.	przycisk wyl p.poż.	szt.	1.0000		1.0000							
6.	wyłącznik zmierzchowy	szt.	1.0000		1.0000							
7.	LATTE NEW 2x49W OPAL 106 W	szt.	7.0000		7.0000							
8.	TORINO II T5 IP65 2x54W PAR 115 W	szt.	8.0000		8.0000							
9.	KWADRA LED N Hybryd	szt.	2.0000		2.0000							
10.	PROFILIGHT LED Hybryd	szt.	2.0000		2.0000							
11.	Modena Mini 2x18W TC-DE Biały	szt.	8.0000		8.0000							
12.	zapłonnik	szt.	46.0000		46.0000							
13.	światłówki T5 49W	szt.	14.5600		14.5600							
14.	światłówki T5 54W	szt.	16.6400		16.6400							
15.	światłówki 18W TC-DE	szt.	16.6400		16.6400							
16.	rozłącznik R303 35A	szt.	1.0000		1.0000							
17.	łączniki instalacyjne	szt.	15.3000		15.3000							
18.	gniazda p/t P44	szt.	2.0400		2.0400							
19.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe (bia- łe)	szt.	20.4000		20.4000							
20.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe (brąz)	szt.	20.4000		20.4000							
21.	Puszka PO 60mm końcowa bez pokry- wy	szt.	52.0200		52.0200							
22.	złącze RJ45	szt.	24.0000		24.0000				krone			
23.	gniazdo natynkowe 2xRJ45 kat 5e	kpl.	12.0000		12.0000							
24.	rury winidurkowe karbowane 22mm	m	114.4000		114.4000							
25.	Kanał instalacyjny IP20 90x60mm KI 9040.1	m	69.6800		69.6800							
26.	Panel 19-calowy 24xRJ45 Cat 5e,	szt.	1.0000		1.0000				MOL			
27.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x10mm²	m	10.4000		10.4000							
28.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm²	m	218.4000		218.4000							
29.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm²	m	374.4000		374.4000							
30.	Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm²	m	145.6000		145.6000							
31.	Przewód HDGs-300/500V 3x1,5mm²	m	10.4000		10.4000							
32.	kabel okablowania strukturalnego UTP 4x2x0,5 kat 5e	m	1100.0000		1100.0000				krone			
33.	Pokrywa do korytka X 116-1 U 586 peł- na	szt.	45.5600		45.5600							
34.	kołki rozporowe	szt.	361.8000		361.8000							
35.	złączki WAGO	szt.	204.0000		204.0000							
36.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownice:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	przrząd pomiarowy okablowania strukturalnego kpl.	m-g	10.0800		
2.	środek łączności bezprzewodowej kpl.	m-g	10.0800		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Instalacja elektryczna						
2	Instalacja sieci komputerowej						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: