

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń w piwnicy budynku Oddziału Leczenia Uzależnień WSZ w Koninie w ramach zadania inwestycyjnego „Przebudowa pomieszczeń w piwnicy budynku OLU dla potrzeb Dziennego Oddziału Terapii Uzależnienia od Alkoholu i Poradni Leczenia Uzależnień”

ADRES INWESTYCJI : ul. Wyżyńskiego 1, 65-510 Konin
nr ewid. działek: 8/48 • obręb ewidencyjny (0003) Glinka jedn. ewid. 306201_1 Konin

INWESTOR : Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie

ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 45, 62-504 Konin

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
mgr inż. arch. Łukasz Deplewski

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2017 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych.
- 2) Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem wykonawczym w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości wycenieniowe zawarte w przedmiarze robót są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaże	1	8
2	Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie	9	12
3	Instalacja oświetleniowa	13	23
4	Instalacja gniazd 230/400V	24	29
5	Instalacja LAN + TEL	30	35
6	Instalacja systemu SSP	36	42

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Demontaże			
1	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
d.1	N009030103					
	00000		350	m	350,000	
					RAZEM	350,000
2	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt		
d.1	N009040107					
	00000		10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
3	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż puszek instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o średnicy do 60 mm	szt		
d.1	N009040306					
	00000		10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
4	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw żarowych	szt		
d.1	N009050105					
	00000		17	szt	17,000	
					RAZEM	17,000
5	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłowych z kloszem	szt		
d.1	N009050106					
	00000		4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
6	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż tablicy rozdzielczej o powierzchni ponad 0,5 m2	szt		
d.1	N009020106					
	00000		1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNNR 9	E-03.01.01	Demontaż opraw świetłowych montowanych w sufitych podwieszonych	szt		
d.1	N009050205					
	00000		7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
8	AW 401I-	E-03.01.01	Rozebranie zabudowy szachtu WLZ	m ²		
d.1	0348-01ana-					
	logia		2,5	m ²	2,500	
					RAZEM	2,500
2			Rozdzielnia, WLZ, przygotowanie			
9	AW analiza	E-03.01.01	Rozdzielnia TG02 - kompletna, z przełożeniem istn. zabezpieczeń	kpl		
d.2	własna					
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
10	KNNR 5	E-03.01.01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2	N005110501					
	00000		50	m	50,000	
					RAZEM	50,000
11	KNNR 5	E-03.01.01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - beton	m		
d.2	N005120703					
	00000		140	m	140,000	
					RAZEM	140,000
12	KNNR 5	E-03.01.01	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5mm2	m		
d.2	N005020501					
	00000		20	m	20,000	
					RAZEM	20,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Instalacja oświetleniowa			
13	KNNR 5 d.3 N005120902 00000	E-03.01.01	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
14	KNNR 5 d.3 N005020402 00000	E-03.01.01	Przewody wtynkowe YDY 3x1,5mm2	m		
			530	m	530,000	
					RAZEM	530,000
15	KNNR 5 d.3 N005030201 00000	E-03.01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			16	szt	16,000	
					RAZEM	16,000
16	KNNR 5 d.3 N005030602 00000	E-03.01.01	Łączniki instalacyjne pojedyncze podtynkowe	szt		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
17	KNNR 5 d.3 N005030603 00000	E-03.01.01	Łączniki instalacyjne świecznikowe podtynkowe	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
18	AW analiza d.3 własna	E-03.01.01	Czujnik ruchu	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.3 N005050301 01000	E-03.01.01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L1a	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
20	KNNR 5 d.3 N005050301 01000	E-03.01.01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L1	kpl		
			38	kpl	38,000	
					RAZEM	38,000
21	KNNR 5 d.3 N005050301 00000	E-03.01.01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. L2	kpl		
			6	kpl	6,000	
					RAZEM	6,000
22	KNNR 5 d.3 N005050301 00000	E-03.01.01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych awaryjne. E1	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
23	AW analiza d.3 własna	E-03.01.01	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji oświetleniowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
4			Instalacja gniazd 230/400V			
24	KNNR 5 d.4 N005120902 00000	E-03.01.01	Przebijanie otworów o średnicy 40 mm w ścianach lub stropach, długość przebicia do 30 cm	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 5 d.4 N005020402 00000	E-03.01.01	Przewody wtynkowe YDY 3x2,5mm ² układane w tynku w podłożu innym niż beton	m		
			750	m	750,000	
					RAZEM	750,000
26	KNNR 5 d.4 N005030201 00000	E-03.01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			68	szt	68,000	
					RAZEM	68,000
27	KNNR 5 d.4 N005030805 00000	E-03.01.01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
28	KNNR 5 d.4 N005030801 00000	E-03.01.01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe z przesłoną wtyków. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt		
			66	szt	66,000	
					RAZEM	66,000
29	AW analiza d.4 własna	E-03.01.01	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji gniazd	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Instalacja LAN + TEL			
30	KNNR 5 d.5 N005020501 00000	E-03.01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - UTP kat. 6	m		
			320	m	320,000	
					RAZEM	320,000
31	KNNR 5 d.5 N005020501 00000	E-03.01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YTKSY 3x2x0,5	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
32	KNNR 5 d.5 N005030201 00000	E-03.01.01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm	szt		
			14	szt	14,000	
					RAZEM	14,000
33	KNNR 5 d.5 N005030801 00000	E-03.01.01	Gniazda instalacyjne wtynkowe - analogia gniazdo podwójne LAN	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
34	KNNR 5 d.5 N005030801 00000	E-03.01.01	Gniazda instalacyjne wtynkowe - analogia gniazdo telefoniczne	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
35	AW analiza d.5 własna	E-03.01.01	Sprawdzenie i pomiary kompletne obwodów instalacji LAN i TEL	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Instalacja systemu SSP			
36	KNNR 5 d.6 N005120902 00000	E-03.01.01	Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu gazobetonowym, długość przebicia do 30 cm	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 9 d.6 N009020305 00000	E-03.01.01	Demontaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg -istnie- jąca czujka dymu 7	szt szt	 7,000	
					RAZEM	7,000
38	KNNR 5 d.6 N005020501 00000	E-03.01.01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - YnTKSYekw 2x1mm2 82	m m	 82,000	
					RAZEM	82,000
39	AW AL01- d.6 040101	E-03.01.01	Montaż czujki pożarowej optycznej czujka dymu + wskaź- nik do działania 3	szt szt	 3,000	
					RAZEM	3,000
40	AW AL01- d.6 040101	E-03.01.01	Montaż czujki pożarowej optyczna czuja dymu - istniejącej czujki 7	szt szt	 7,000	
					RAZEM	7,000
41	AW AL01- d.6 040102	E-03.01.01	Montaż czujki pożarowej wielodetektorowa czujka dymu + wskaźnik do działania 8	szt szt	 8,000	
					RAZEM	8,000
42	AW analiza d.6 własna	E-03.01.01	Sprawdzenie i uruchomienie nowych elementów w linii dozorowej 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000