
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR - PRACE ELEKTRYCZNE

Obiekt DZIENNY DOM SENIORA+
Budowa ul. Szpitalna, Środa Wielkopolska
Inwestor Gmina Środa Wielkopolska
 ul. Daszyńskiego 5, 63-000 Środa Wlkp.

kwiecień 2021

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Demontaż instalacji elektrycznej		
1		Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.	1,000
		Ułożenie istniejącego okablowania pod tynkiem		
2		Ułożenie okablowania instalacji teletechnicznych pod tynkiem	kpl.	1,000
		Wewnętrzne linie zasilające i uziemienia		
3	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,000
4	KNNR 5 0606/05	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1,000
5	KNNR 5 0602/04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	5,000
6	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,000
7	KNNR 5 0612/05	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	1,000
8	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1,000
9	KNR 4-03 1013/03	Tynkowanie wnek o powierzchni do 1,0m2	m2	1,000
10	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000
		Instalacje gniazd		
11	KNR 4-03 1001/04	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	314,000
12	KNNR 5 1209/05	Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5,000
13	KNNR 5 0301/13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej	szt	11,000
14	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	11,000
15	KNNR 5 0302/04	Montaż puszek instalacyjnych 2-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	5,000
16	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	224,000
17	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000
18	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód UTP 5e	m	30,000
19	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe przewód RG-6	m	30,000
20	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	8,100
21	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	314,000
22	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	8,000
23	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2		

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
24	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45	szt	1,000
25	KNNR 5 0308/05	Gniazda RTV	szt	1,000
		Instalacje oświetlenia		
26	KNR 4-03 1001/04	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	270,000
27	KNNR 5 0301/13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej	szt	7,000
28	KNNR 5 1209/09	Przebijanie otworów długości do 10cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	10,000
29	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6,000
30	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	1,000
31	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² do rur	m	270,000
32	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	10,800
33	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	270,000
34	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
35	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3,000
36	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	3,000
37	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych 4800LM 42w	kpl	6,000
38	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych 2150LM 20W	kpl	14,000
39	KNNR 5 0502/01	Oprawa LED z modulem awryjnym	kpl	7,000
		Pomiary kontrolne		
40	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	10,000
41	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
42	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
43	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	38,000
44	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
45	KNR 13-21 0301/03	Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	10,000

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Demontaż instalacji elektrycznej				
1	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		
	Ułożenie istniejącego okablowania pod tynkiem				
2	Ułożenie okablowania instalacji teletechnicznych pod tynkiem	kpl.	1,000		
	Wewnętrzne linie zasilające i uziemienia				
3	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,000		
4	KNNR 5 0606/05 Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1,000		
5	KNNR 5 0602/04 Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem w budynkach	m	5,000		
6	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	1,000		
7	KNNR 5 0612/05 Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-pręt	szt	1,000		
8	KNNR 5 0404/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1,000		
9	KNR 4-03 1013/03 Tynkowanie wnęk o powierzchni do 1,0m2	m2	1,000		
10	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000		
	Instalacje gniazd				
11	KNR 4-03 1001/04 Ręczne kucie brzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	314,000		
12	KNNR 5 1209/05 Przebijanie otworów długości do 1cegły i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	5,000		
13	KNNR 5 0301/13 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej	szt	11,000		
14	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	11,000		
15	KNNR 5 0302/04 Montaż puszek instalacyjnych 2-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	5,000		
16	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	224,000		
17	KNNR 5 0205/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30,000		
18	KNNR 5 0205/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe przewód UTP 5e	m	30,000		
19	KNNR 5 0205/02 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm2 pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe przewód RG-6	m	30,000		
20	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	8,100		
21	KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie brzd o szerokości do 25mm	m	314,000		
22	KNNR 5 0308/01 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	8,000		
23	KNNR 5 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2	szt	3,000		
24	KNNR 5 0308/05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe RJ45	szt	1,000		
25	KNNR 5 0308/05 Gniazda RTV	szt	1,000		
	Instalacje oświetlenia				
26	KNR 4-03 1001/04 Ręczne kucie brzd dla przewodów wtynkowych w podłożu gipsowym, gazobetonie	m	270,000		
27	KNNR 5 0301/13 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konstrukcji z wykonaniem otworów w płycie izolacyjnej	szt	7,000		
28	KNNR 5 1209/09 Przebijanie otworów długości do 10cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	10,000		
29	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6,000		
30	KNNR 5 0302/05 Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	1,000		
31	KNNR 5 0203/01 Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur	m	270,000		
32	KNR 4-03 1014/01 Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	10,800		
33	KNR 4-03 1012/01 Zaprawianie brzd o szerokości do 25mm	m	270,000		
34	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000		
35	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	3,000		
36	KNNR 5 0406/01 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg	szt	3,000		
37	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych 4800LM 42w	kpl	6,000		
38	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych 2150LM 20W	kpl	14,000		
39	KNNR 5 0502/01 Oprawa LED z modulem awryjnym	kpl	7,000		
	Pomiary kontrolne				
40	KNNR 5 1301/01 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	10,000		
41	KNNR 5 1301/02 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000		

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
42	KNNR 5 1304/05 Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000		
43	KNNR 5 1304/06 Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	38,000		
44	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000		
45	KNR 13-21 0301/03 Pomiar fotometryczny natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl/pom	10,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

DZIENNY DOM SENIORA+

Nr	Opis robót	Wartość
	Demontaż instalacji elektrycznej	
	Ułożenie istniejącego okablowania pod tynkiem	
	Wewnętrzne linie zasilające i uziemienia	
	Instalacje gniazd	
	Instalacje oświetlenia	
	Pomiary kontrolne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	