



MaKo
consulting

ul. Peowiaków 9/27

22-400 Zamość

NIP:825-211-39-89

www.makoconsulting.com.pl

PRZEDMIAR

ZADANIE	Dokumentacja projektowa na realizację projektu pn. „Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu”.
ZAWARTOŚĆ	Przedmiar
ZAKRES	Remont Sali C1 Bloku Operacyjnego II piętro bloku B
BRANŻA	Budowlana
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
NR DZIAŁEK EWID.	84/7; 84/8
OBRĘB	0001 Miasto Zamość
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	066401_1 Zamość
KOD CPV	45000000-7
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XI K 4 W 2,5

Funkcja	Specjalność	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant				
Sprawdzający				

15 CZERWIEC 2018 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

NAZWA INWESTYCJI : "Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu".
ADRES INWESTYCJI : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA : al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Piasecki
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.2		Ścianki działowe			
13 d.1.2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR+PB z płyt gipsowo - kartonowych z wkładką ołowianą od strony sali hybrydowej na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 4.45*3.3 -2.1*1.5	m ² m ² m ²	 14.685 -3.150	
				RAZEM	11.535
14 d.1.2	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 3.4*3.3	m ² m ²	 11.220	
				RAZEM	11.220
15 d.1.2	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych GR+PB z płyt gipsowo - kartonowych z wkładką ołowianą pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach (5.12+7.65)*2*3.3 -1.2*2 -1.05*2.1 -2.1*1.5 -0.95*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 84.282 -2.400 -2.205 -3.150 -1.900	
				RAZEM	74.627
16 d.1.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.5*3.3*0.12	m ³ m ³	 0.198	
				RAZEM	0.198
17 d.1.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w przekroju ścian dla obsadzenia belek nadprożowych SBN 6*2	gniazd. gniazd.	 12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.1.2	KNR 4-01 0313-04 SBN 72	Dostarczenie i założenie belek nadprożowych prefabrykowanych typu SBN 72 1.20*6	m m	 7.200	
				RAZEM	7.200
19 d.1.2	KNR 7-28 0203-11 analogia	Przebiecie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Tynki i gładzie			
20 d.1.3	KNR-W 4- 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 5% poz.28*0.05	m ² m ²	 23.146	
				RAZEM	23.146
21 d.1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.20	m ² m ²	 23.146	
				RAZEM	23.146
22 d.1.3	KNR-W 4- 01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych. poz.28-poz.20	m ² m ²	 439.773	
				RAZEM	439.773
1.4		Sufity podwieszane			
23 d.1.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane modułowe - sufit podwieszony, modułowy 60x60cm, mineralny do stosowania w obiektach szpitalnych montowany systemowo do istniejącego stropu na wieszakach i kołkach stalowych. Przed montażem istniejące tynki uzupełnić, przespachlować i pomalować farbą posiadającą atesty PZH i dopuszczonymi do stosowania w zakładach służby zdrowia, zgodnie z instrukcją stosowania. Sufit podwieszany powinien spełniać następujące parametry: - Odporność na wilgotność względną powietrza RH: min. 95% - Klasyfikacja pomieszczeń czystych ISO 5 - może być czyszczone z zastosowaniem środków dezynfekujących - powłoka bakteriobójcza Np. Rockfon MediCare Block, Armstrong Bioguard Plain lub równoważne Montaż sufitu na wieszakach systemowych nie pogarszających właściwości sufitu. Należy wykonać szczelne włązy rewizyjne. Lokalizacja rewizji na etapie wykonawstwa 9.1+19.52	m ² m ²	 28.620	
				RAZEM	28.620
1.5		Okładziny ścian			

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
		-2.1*1.5	m ²	-3.150	
		(2.3+4)*2*3.3	m ²	41.580	
		-1.2*2*2	m ²	-4.800	
		(4+5.4+0.6)*2*3.3	m ²	66.000	
		-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
		(1.33+2.4)*2*3.3	m ²	24.618	
		-0.9*2.0	m ²	-1.800	
		(1.3+3.35)*2*3.3	m ²	30.690	
		-0.9*2.0*3	m ²	-5.400	
		(3.8+2.4)*2*3.3	m ²	40.920	
		-0.9*2.0*2	m ²	-3.600	
		(2+3.4)*2*3.3	m ²	35.640	
		-0.9*2*2	m ²	-3.600	
		(2.5+3.4)*2*3.3	m ²	38.940	
		-0.9*2	m ²	-1.800	
				RAZEM	369.529
31	KNNR 3 d.1.6 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - Malowanie farbami akrylowymi posiadającymi atesty PZH i dopuszczonymi do stosowania w zakładach służby zdrowia – 2 warstwy. Kolor biały. poz.29+poz.30-49.17-poz.24	m ²		
			m ²	241.231	
				RAZEM	241.231
32	KNNR 3 d.1.6 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych - ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni - Sufit w sali hybrydowej należy wymalować farbą o poniższych właściwościach: • Odporność na szorowanie na mokro klasa 2 lub wyższa • Odporność na środki dezynfekujące • Odporność na działanie kwasów, ługów i rozpuszczalników • Powierzchnia antyrefleksyjna • Właściwości odkażające i bakteriobójcze • Możliwość zmywania zanieczyszczeń • Brak oddziaływania na powietrze w pomieszczeniu • Możliwość stosowania w salach operacyjnych 49.17	m ²		
			m ²	49.170	
				RAZEM	49.170
1.7		Posadzki			
33	NNRNKB d.1.7 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² - pod posadzki z wykładziny PCV 9.1+10.3+49.17	m ²		
			m ²	68.570	
				RAZEM	68.570
34	NNRNKB d.1.7 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2 poz.33	m ²		
			m ²	68.570	
				RAZEM	68.570
35	KNNR 2 d.1.7 1206-01	Podłoga z wykładziny PCV - wg parametrów i kolorystyki określonej w Projekcie. poz.33 cokół 68.57*1.15*0.1 -54.825	m ²		
			m ²	68.570	
			m ²	7.886	
			m ²	-54.825	
				RAZEM	21.631
36	KNNR 2 d.1.7 1206-01	Podłoga z wykładziny PCV w sali hybrydowej wraz z folią PB - wg parametrów i kolorystyki określonej w Projekcie. 49.17 cokół 49.17*1.15*0.1	m ²		
			m ²	49.170	
			m ²	5.655	
				RAZEM	54.825
37	KNNR 2 d.1.7 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych poz.35	m ²		
			m ²	21.631	
				RAZEM	21.631
38	KNR AT-23 d.1.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 8.5+10+3.93+2.88+8.61+19.52	m ²		
			m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
39	KNR AT-23 d.1.7 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.38	m ²		
			m ²	53.440	
				RAZEM	53.440
40	KNR AT-23 d.1.7 0206-03	Okładziny podłogowe - płytki na kleju - zgodnie z parametrami określonymi w Projekcie. poz.38	m ²		
			m ²	53.440	
				RAZEM	53.440

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.1.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie 53.44*1.15*0.1	m m	6.146	
				RAZEM	6.146
1.8		Stolarka drzwiowa			
42 d.1.8	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe zgodne z Projektem - D1a 0.9*5	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
43 d.1.8	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe zgodne z Projektem - A4a 1.2*2	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
44 d.1.8	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne - zgodnie z Projektem D1d 0.9*2	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
45 d.1.8	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe do sanitariatów z kratką went. -D1a 0.9*2.0*3	m ² m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
46 d.1.8	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe zgodne z Projektem - A1b, A1a - ochrona RTG 1.2*2+1.05*2.1+0.95*2	m ² m ²	6.505	
				RAZEM	6.505
47 d.1.8	KNR-W 2- 02 1039-02	Okna aluminiowe zgodnie z Projektem - ochrona RTG 2.1*1.5	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
48 d.1.8	KNR 2-02 1016-02 analogia	Ościeżnice drzwiowe regulowane obejmująco-nakładkowe, fabrycznie wykoń- czone. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1.8	kalk. włas- na	Umocowanie odboju ze stali na posadzce ograniczającego otwarcie drzwi 13	szt szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.9		Wyposażenie			
50 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - dozownik mydła 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - dozownik mydła; łokciowy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - dozownik płynu do dezynfekcji łokciowy - montowane nad umywalką 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - lustro wklejane 60x60cm hp=120cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego, kolor biały, zamykany na kluczyk 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych, kolor biały, zamykany na kluczyk 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.1.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż - kosz na odpadki 23L montowany na ścianie, kolor biały 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - lustro wklejane wymiary wg rysunku	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.10		Roboty dodatkowe			
58 d.1.10	kalk. własna	Podczas transportu wyposażenia – angiografu mogą wystąpić konieczności rozbiórek i ponownych montażu nadproży drzwiowych na trasie transportu. Należy przewidzieć rozbiórkę okna zewnętrznego, ściany po oknem, demontaż kaloryfera, wprowadzenie dźwigu z dziedzińca wewnętrznego skrzyni do pomieszczenia 3/47a, transport wózkami sprzętu w częściach istniejącymi drogami komunikacji ogólnej. Strefę okienną doprowadzić to stanu pierwotnego.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11		Konstrukcja			
59 d.1.11	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		6.3*5.8	m	36.540	
				RAZEM	36.540
60 d.1.11	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		6.3*5.8*0.15	m ³	5.481	
				RAZEM	5.481
61 d.1.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli.	t		
		0.116+0.234+1.138	t	1.488	
				RAZEM	1.488
62 d.1.11	KNR 2-02 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty grubości 10 cm na żebrach - ręczne układanie betonu	m ²		
		6.3*5.8	m ²	36.540	
				RAZEM	36.540
63 d.1.11	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
		6.3*5.8	m	36.540	
				RAZEM	36.540
64 d.1.11	kalk. własna	Dostaw i montaż konstrukcji stalowej wraz z kotwami do zamontowania angiografu	t		
		1.859	t	1.859	
				RAZEM	1.859
65 d.1.11	KNNR 7 0901-01	Malowanie elementów konstrukcji stalowej farbami p-poż wg projektu	t		
		1.859	t	1.859	
				RAZEM	1.859