

Cezary Frackiewicz
Al.Piłsudskiego 11 18-404 Łomża
Data opracowania: 2020-07-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Układanie wykładzin podłogowych z PCV w Szpitalu Wojewódzkim w Łomży-oddział neurologiczny

Adres obiektu budowlanego: Al.Piłsudskiego 11

Zamawiający: Szpital Wojewódzki im.K.S.Wyszyńskiego w Łomży, Al.Piłsudskiego 11

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44112200-0 Wykładziny podłogowe
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. rozbiorczy istniejących wykładzin podłogowych dywanowych	45111300-1
2. układanie wykładzin z PCV z materiału powierzzonego - wykładzina inwestora (nie przyjmować do wyceny zakupu wykładziny podłogowej) ELEKTRA 43 ,CENTRA 43	44112200-0
3. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV prądoprzewodząca wykonawcy o parametrach określonych STWIOR	44112200-0
4. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV wykonawcy o parametrach określonych STWIOR	44112200-0
5. układanie połączeń wyrównawczych do wykładzin prądoprzewodzących	45311100-1

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. rozbiórki istniejących wykładzin podłogowych dywanowych [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
1	KNR 4-01 0818-05	B.01	Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych -analogia 675: 3,5*5,1 678: 3,5*5,1 679: 3,5*6,5+1 645: 3,5*6,5+1 602: 3,5*5,3 644: 3,5*7,3	m2	127,3000 17,85000 17,85000 23,75000 23,75000 18,55000 25,55000
2	KNR 4-01 0817-05	B.01	Zerwanie cokolików z listew przypodłogowych-analogia 675: (3,5+5,1)*2 678: (3,5+5,1)*2 679: (3,5+6,5)*2 +1*2 645: (3,5+6,5)*2+1*2 602: (3,5+5,3)*2 644: (3,5+7,3)*2	m	117,6000 17,20000 17,20000 22,00000 22,00000 17,60000 21,60000
3	KNNR 3W 0809-0300		Wyrównanie podłogi betonowych. Wyrównanie podłogi betonowych poprzez szlifowanie 127,3	m2	127,3000 127,30000
4	KNR AT-23 0101-0100		Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 127,3	m2	127,3000 127,30000
5	KNR 4-01 0108-1400		Wywóz gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 127,3*0,002	m3	0,2546 0,25460
6	KNR 4-01 0108-1600		Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 12 0,2546	m3	0,2546 0,25460
7	Kalkulacja własna		użyłizacja materiałów pochodzących z robót rozbiórkowych (wykładziny , kleje,beton) 0,2546	m3	0,2546 0,25460
			Dział nr 2. układanie wykładzin z PCV z materiału powierzonego - wykładzina inwestora (nie przyjmowac do wyceny zakupu wykładziny podłogowej) ELEKTRA 43 ,CENTRA 43 [CPV: 44112200-0 Wykładziny podłogowe]		
8	KNR 2-02 1118-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków 23,75+18,55+25,55	m2	67,8500 67,85000
9	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 67,85	m2	67,8500 67,85000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym 67,85	m2	67,8500 67,85000
11	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV - materiał wykładzina inwestora centra 43 centra 43: 23,75 25,55	m2	49,3000 23,75000 25,55000
12	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych-wykładzina inwestora-centra 43 49,3	m2	49,3000 49,30000
13	KNR 2-02 1113-0600		Listwy przyścienne z PCW, klejone wykładzina inwestora centra 43 centra43: (3,5+6,5)*2+1*2 (3,5+7,3)*2 -3	m	40,6000 22,00000 21,60000 -3,00000
14	KNR 2-02 1112-01	B.01	Posadzki z wykładziny PCV - materiał wykładzina prądoprzewodząca elektra43 18,55	m2	18,5500 18,55000
15	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych-wykładzina inwestora 18,55	m2	18,5500 18,55000
16	KNR 2-02 1113-0600		Listwy przyścienne z PCW, klejone wykładzina inwestora prądoprzewodząca (3,5+7,3)*2 -1	m	20,6000 21,60000 -1,00000
			Dział nr 3. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV prądoprzewodząca wykonawcy o parametrach określonych STWIOR [CPV: 44112200-0 Wykładziny podłogowe]		
17	KNR 2-02 1118-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków 645: 23,75	m2	23,7500 23,75000
18	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 23,75	m2	23,7500 23,75000
19	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym 23,75	m2	23,7500 23,75000
20	KNR 2-02 1112-0101		Posadzki z wykładziny rulonowej prądoprzewodzącej 23,75	m2	23,7500 23,75000
21	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych-wykładzina prądoprzewodząca 23,75	m2	23,7500 23,75000
22	KNR 2-02 1113-0600		Listwy przyścienne z PCW, klejone (3,5+6,5)*2+1*2 -3	m	19,0000 22,00000 -3,00000
			Dział nr 4. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV wykonawcy o parametrach określonych STWIOR		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			[CPV: 44112200-0 Wykładziny podłogowe]		
23	KNR 2-02 1118-01	B.01	Przygotowanie podłoża pod nowe warstwy posadzkowe-oczyszczenie,wyrównanie ubytków	m2	35,7000
			645: 3,5*5,1		17,85000
			3,5*5,1		17,85000
24	NNRNKB 202 1130-02		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	35,7000
			35,70		35,70000
25	ORGB 2-02 1134-01	B.01	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome-posadzki, preparatem gruntującym	m2	35,7000
			35,7		35,70000
26	KNR 2-02 1112-0101		Posadzki z wykładziny rulonowej wykładzina wykonawcy	m2	35,7000
			35,70		35,70000
27	KNR 2-02 1112-0900		Zgrzewanie posadzkowych wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych-wykładzina wykonawcy	m2	35,7000
			35,70		35,70000
28	KNR 2-02 1113-0600		Listwy przyścienne z PCW, klejone wykładzina wykonawcy	m	32,4000
			645: (3,5+5,1)*2		17,20000
			(3,5+5,1)*2		17,20000
			-2		-2,00000
			Dział nr 5. układanie połączeń wyrównawczych do wykładzin pradoprzewodzących [CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego]		
29	KNR 5-08 0602-1300		Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych. Bednarka na wspornikach mocowanych na kołkach wstrzeliwanych. przekrój bednarki do 120 mm2	m	1,0000
30	KNR 5-08 0619-0500		Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze kontrolne. połączenie drut - drut	szt	2,0000
31	KNR 4-03 1205-0100		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	miar	1,0000
32	KNR 4-03 1205-0200		Badania i pomiary instalacji: uziemiającej, piorunochronowej i skuteczności zerowania. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar następny	miar	1,0000
33	KNR 5-08 0206-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodów do 10 mm2	m	50,0000
			50		50,00000
34	KNR 5-08 0206-0200		Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach. Przekrój przewodów do 10 mm2	m	25,0000
35	KNNR 5 0406-0100		montaż miejscowej szyny wyrównawczej	szt	2,0000
36	E-0508 0500-0700		Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) z przygotowaniem podłoża - ręcznie. Rodzaj podłoża - ceglane, puszka instalacyjna o wym.85x105 mm	szt	2,0000

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. rozbiorke istniejących wykładzin podłogowych dywanowych	45111300-1	
2. układanie wykładzin z PCV z materiału powierzzonego - wykładzina inwestora (nie przyjmowac do wyceny zakupu wykładziny podłogowej) ELEKTRA 43 ,CENTRA 43	44112200-0	
3. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV prądoprzewodzaca wykonawcy o parametrach określonych STWIOR	44112200-0	
4. układanie wykładzin z PCV wykładzina PCV wykonawcy o parametrach określonych STWIOR	44112200-0	
5. układanie połączeń wyrównawczych do wykładzin prądoprzewodzących	45311100-1	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Lista nakładów

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1121099	bednarka ocynkowana (mb)	m		1,0400	
2	1551512	klej	kg		2,4480	
3	1418300	Klej do posadzek z PCV	kg		54,2800	
4	1551512	klej Butapren OBT-III	kg		2,0560	
5	1551304	klej winylowy osakrylowy	kg		35,6700	
6	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt		1,1100	
7	1567000	listwy przyścienne PCV pardoprzewodzące	m		20,3300	
8	1567000	listwy przyścienne PCV wykonawcy	m		34,6680	
9	7059999	miejskowa szyna wyrównawcza	szt		2,0000	
10	1534101	pastą podłogową bezbarwną	kg		5,9450	
11	1569099	pręty spawalnicze z PCV	kg		3,8190	
12	7999999	przewód izolowany lgy 4mm2	m		26,0000	
13	7999999	przewód izolowany lgy6mm2	m		52,0000	
14	7540099	Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PO - 85x105mm n/t IP 42	szt		2,0400	
15		sucha mieszanka -zaprawa samopoziomująca	kg		992,9400	
16	1404937	Środek impregnacyjno-wzmacniający	dm3		26,7330	
17	7590300	wsporniki ścienne	szt		1,0100	
18	1563199	wykładzina pcv wykonawcy	m2		38,9130	
19	1563199	wykładzina pradoprzewodząca	m2		25,8875	
20	1554200	Zaprawa klejąca	kg		604,6750	
21	7590999	złącza inst.odgromowej i uziemiającej	szt		2,0000	
Razem materiały (bez pomocniczych)						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1		koszt utylaizacji	r-g		1,0000	
2	382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g		42,0961	
3	383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g		27,0722	
4	0000001	Robocizna	r-g		203,2734	
5	391	robotnicy gr.I	r-g		17,8220	
6	391	Robotnicy grupa I	r-g		40,7192	
Razem koszty bezpośrednie robocizny						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0039521	samochód skrzyniowy do 5t	m-g		0,4303	
2	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g		0,8223	

3	0072121	spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	0,1145
4	0075230	szlifiierko-frezarka elektryczna	m-g	101,8400
5	39599	środek transportowy	m-g	1,6813
6	34000	wyciąg	m-g	1,6404
7	34312	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	1,4385
8	34111	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t	m-g	0,3935
Razem koszty bezpośrednie pracy sprzętu				

Uwaga: zestawienie nakładów jest raportem pomocniczym.

Z uwagi na inną kolejność zaokrąglania, wartość tego zestawienia może nieznacznie odbiegać od wyników kosztorysu.