
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262310-7 Zbrojenie
45321000-3 Izolacja cieplna
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262321-7 Wyrównywanie podłóg
45410000-4 Tynkowanie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie wyjścia ewakuacyjnego z istniejącej klatki schodowej w budynku szpitala z elementami zewnętrznymi zagospodarowania

ADRES INWESTYCJI : Kutno ul.Kościuszki 52 , dz.nr 1036/35,obreb Kościuszków

DATA OPRACOWANIA : 2024-03-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-03-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie wyjścia ewakuacyjnego z istniejącej klatki schodowej w budynku szpitala z elementami zewnętrznymi zagospodarowania					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ściana zewnętrzna warstwowa 0.38*(1.65*2.15)	m ³ m ³	 1.348	
				RAZEM	1.348
2 d.1	KNR-W 5-10 0323-03	Cięcie nawierzchni mechanicznie, beton, grubość cięcia 5 cm 2.92	m m	 2.920	
				RAZEM	2.920
3 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 4 cm 2.92*0.3	m ² m ²	 0.876	
				RAZEM	0.876
4 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.92*0.3*0.04 0.38*(1.65*2.15)	m ³ m ³ m ³	 0.035 1.348	
				RAZEM	1.383
2		Fundamenty			
5 d.2	KNR 2-02 0602-09 Istniejąca ściana opo- rowa Ściana opo- rowa rys.K1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy 2.10 2*(1.51*2.51+0.56*0.80)	m ² m ² m ²	 2.100 8.476	
				RAZEM	10.576
6 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roz- twór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę poz.5	m ² m ²	 10.576	
				RAZEM	10.576
7 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0.05*(60.23+60.76)	m ³ m ³	 6.050	
				RAZEM	6.050
8 d.2	KNR 2-02 0207-03 analogia Ściana opo- rowa rys.K1	Ściany żelbetowe, grubość 12 cm proste o wysokości do 6 m, beton C20/25 1.51*2.51+0.56*0.80	m ² m ²	 4.238	
				RAZEM	4.238
9 d.2	KNR 2-02 0207-07 analogia Ściana opo- rowa rys.K1	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C20/25, do- datkowe 13cm Krotność = 13 1.51*2.51+0.56*0.80	m ² m ²	 4.238	
				RAZEM	4.238
10 d.2	KNR 2-02 0290-04 Pręty fi 12 mm	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowa- ne, Fi 8-14 mm (1.51*17*2+2.51*10*2)*0.888/1000	t t	 0.090	
				RAZEM	0.090
3		Nadproża			
11 d.3	KNR 4-01 0313-03 Pod nadpro- że NP	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek stalowych 2*2*0.38*0.20	m ³ m ³	 0.304	
				RAZEM	0.304
12 d.3	KNR 4-01 0313-04 Nadproże NP	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadze- nie belek stalowych, I160 mm, stal S235JR, ciężar całkowity kg 2*2.0	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.3	KNR 7 0919-03	Malowanie przed montażem różnych elementów stalowych zabezpieczonych farbą podkładową, farby chlorokauczukowe 39.52/1000	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
14 d.3	KNR 4-01 0313-06 Nadproże NP.	Obmurowanie końców belek stalowych z kształowników o wysokości do 180 mm, jako oddzielna robota 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona, belki nadprożowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Nadproże NP	(2*2.0*0.25+2.00*0.38)	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
16	KNR 4-01 d.3 0711-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciagi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu), otynkowanie nadproży	m ²		
		1.76	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
4		Elementy stalowe -balustrada			
17	KNR 5-08 d.4 0806-01 Balustrada - 6 szt.	Ręczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm, średnica do 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 5-08 d.4 0805-01 Balustrada - 2 szt.	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm, średnica do 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 d.4 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących FIS A M10x150 wklejona na żywicy epoksydowej FIS VS 100P, w ścianie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-05 d.4 0120-06 Balustrada BS	Konstrukcje stalowe różne w halach i budynkach, poręcz, balustrady ze stali S235	t		
		22.73/1000	t	0.023	
				RAZEM	0.023
5		Stołarka drzwiowa zewnętrzna			
21	KNR 0-19 d.5 1024-08 Drzwi DP - 1 szt.	Drzwi aluminiowe zewnętrzne, 2-skrzydłowe, pełne ,U _c max=1,3w/m2K,dwa zamki ryglowe,H _{max} prog=20mm, 1.65*2.15	m ²		
			m ²	3.548	
				RAZEM	3.548
22		Kalk. ind. - Dostawa i montaż samozamykaczy	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23		Kalk. ind. - Dostawa i montaż uchwytów antypanicznych	szt		
d.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24		Kalk. ind. - Odboje podłogowe i ścienne	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Docieplenie ścian fundamentowych			
25	KNR 4-01 d.6 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii III	m ³		
		1.50*1.50*5.00	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
26	ZKNR C-1 d.6 0303-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne. Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
27	KNR 0-23 d.6 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, sprawdzenie przyczepności	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
28	KNR 0-23 d.6 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian odmiany XPS-300 gr. 15 cm, zaprawa (zużycie 5,0kg/m2)	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
29	KNR 0-23 d.6 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, zaprawa (zużycie 3,5kg/m2)	m ²		
		7.20	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
30	KNR 4-01 d.6 0105-02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	m ³		
		1.50*1.50*5.00	m ³	11.250	
				RAZEM	11.250
7		Zadaszenie nad wejściem			
31	KNR 5-08 d.7 0805-01 Daszek DS	Ręczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm, średnica do 20 mm, łączna głębokość 16 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.7	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących FIS A M12x180 wklejona na żywicy epoksydowej FIS VS 100P, w ścianie 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.7	KNR 2-05 0208-05 analogia Konstrukcja zadaszenia DS	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon -konstrukcja daszku DS 54.36/1000	t t	0.054	
				RAZEM	0.054
34 d.7	NNRNKB 202 0537-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową 2.40*1.79	m ² m ²	4.296	
				RAZEM	4.296
35 d.7	NNRNKB 202 0539-02 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż- okapów,rynienka 2.55	m m	2.550	
				RAZEM	2.550
36 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.40*0.83	m ² m ²	1.992	
				RAZEM	1.992
8		Roboty wykończeniowe ścian			
37 d.8	KNR-W 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach 0.38*(2.00*2+1.65)	m ² m ²	2.147	
				RAZEM	2.147
38 d.8	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 0.38*(2.00*2+1.65)	m ² m ²	2.147	
				RAZEM	2.147
39 d.8	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych 0.38*(2.00*2+1.65)	m ² m ²	2.147	
				RAZEM	2.147
9		Roboty wykończeniowe posadzek			
40 d.9	KNR K-04 0501-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2 0.43	m ² m ²	0.430	
				RAZEM	0.430
41 d.9	KNR K-04 0501-04	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek za zmianę grubości o 5 mm Krotność = 5 0.43	m ² m ²	0.430	
				RAZEM	0.430
42 d.9	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia o wymiarach 60x40 cm, podstawa z polimerbetonu ze zintegrowaną krawędzią ze stali ocynkowanej, ruszt kratowy ze stali ocynkowanej, 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Wywóz gruzu			
43 d.10	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km, całkowita odległość 10 km poz.1+0.43	m ³ m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
44 d.10	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpo- częty 1 km ponad 1 km, dalsze 9 km Krotność = 9 poz.1+0.43	m ³ m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
45 d.10		Oплата za składowanie i utylizację gruzu poz.1+0.43	m ³ m ³	1.778	
				RAZEM	1.778
11		Podest ,chodnik,odwodnienie liniowe			
46 d.11	KNR 2-31 0101-05 0101-06 Podest Chodnik	Ręczne wykonanie koryta na całą szerokość podestu i chodnika w gruncie kat. I-II głębokości 36 cm 8.00 14.67	m ² m ² m ²	8.000 14.670	
				RAZEM	22.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.11	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km poz.46*0.36	m ³ m ³	 8.161	
				RAZEM	8.161
48 d.11	KNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm poz.46	m ² m ²	 22.670	
				RAZEM	22.670
49 d.11	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.46	m ² m ²	 22.670	
				RAZEM	22.670
50 d.11	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.46	m ² m ²	 22.670	
				RAZEM	22.670
51 d.11	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.46	m ² m ²	 22.670	
				RAZEM	22.670
52 d.11	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 23.62	m m	 23.620	
				RAZEM	23.620
53 d.11	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (0.28*0.10+2*0.18*0.10)*23.62	m ³ m ³	 1.512	
				RAZEM	1.512
54 d.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 23.62	m m	 23.620	
				RAZEM	23.620
55 d.11	KNR 2-31 0606-03 analogia	Odwodnienie liniowe kpl 2.00	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.11	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.11	KNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 1.20	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200