

## **Przedmiar robót**

### **ETAP I: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO O DŹWIG-PLATFORMĘ TOWAROWĄ WRAZ Z ROZBUDOWĄ WEW. INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków - Dom Pomocy Społecznej Im. Św. Jana Pawła II, ul. Praska 25, 30-329 Kraków**

Data opracowania:

**2018-09-17**

Autor opracowania:

**mgr inż. Sebastian Kiek, Kosztorysant**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ETAP I: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU GŁÓWNEGO O DŹWIG-PLATFORMĘ TOWAROWĄ WRAZ Z ROZBUDOWĄ WEW. INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>		
1	KNR 231/815/2 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m2	14,20
2	KNR 231/802/5 analogia	Rozebranie istniejącej podbudowy	m2	14,20
3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (na odległość 1'km)	m3	2,70
4	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) Krotność=9	m3	2,70
5	Kalkulacja indywidualna	Opłata na składowisku - gruz	m3	2,70
6	KNR 201/310/2 analogia	Wykopy ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5' m, kategoria gruntu III	m3	21,35
7	KNR 201/302/2 analogia	Wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1'km, kategoria gruntu III	m3	19,70
8	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km, grunt kategorii III-IV Krotność=18	m3	19,70
9	Kalkulacja indywidualna	Opłata na składowisku - ziemia	m3	19,70
10	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	8,2
11	KNR 231/104/1 analogia	Warstwa piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	8,20
12	KNR 231/104/2	Warstwa piasku, dodatek za każdy 1' cm - łącznie 30cm Krotność=20	m2	8,20
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
13	KNR 401/212/1 analogia	Rozebranie istniejących ścian pod drzwi i nadproże	m3	0,727
14		Demontaż parapetów	szt	4
15	KNR 404/102/1 analogia	Wykucie w ścianie pod daszek	m3	0,121
16	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (na odległość 1'km)	m3	0,85
17	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) Krotność=9	m3	0,85
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata na składowisku - gruz	m3	0,85
3	Element	<b>Nadproże</b>		
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nadproże wykonane z 5x IPE120, L=177cm, wraz z prętami gwintowanymi i elementami montażowymi, na poduszce z zaprawy cementowej	kpl	1
4	Element	<b>Konstrukcja szybu</b>		
20	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	0,76
21	KNR 202/602/1 analogia	Hydroizolacja pozioma	m2	6,3
22	KNR 202/205/1 (1)	Płyty fundamentowe żelbetowe, beton C20/25 wraz z wykonaniem dylatacji	m3	1,89
23	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, beton C20/25	m2	20,84
24	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton C20/25 - ściany gr. 20cm Krotność=8	m2	20,84
25	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12' cm proste o wysokości do 6' m, beton C20/25	m2	10,74
26	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy grubości, beton C20/25 - ściany gr. 15cm Krotność=3	m2	10,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 202/101/6 analogia	Ściana z bloczków betonowych	m3	1,33
28	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe, grubość 8' cm, beton C20/25	m2	8,53
29	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1' cm różnicy w grubości płyty, beton C20/25 - łącznie 10cm Krotność=2	m2	8,53
30	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7' mm	t	0,0011
31	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14' mm	t	0,8208
32	KNR 202/603/1 analogia	Hydroizolacja pionowa	m2	15,34
33	KNR 202/609/8 (1)	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe - styropian wodoodporny EPS gr. 10cm	m2	13,33
34	KNR 202/607/2 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej	m2	15,34
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - hak montażowy	kpl	1
5	Element	<b>Posadzka na gruncie wraz z robotami ziemnymi</b>		
36	KNR 201/311/2 analogia	Zasypanie szybu wraz z zagęszczeniem pod pom. technicznym	m3	2,44
37	KNR 231/104/1 analogia	Warstwa piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	2
38	KNR 231/104/2	Warstwa piasku, dodatek za każdy 1' cm - łącznie 30cm Krotność=20	m2	2
39	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3	0,20
40	KNR 202/602/1 analogia	Hydroizolacja pozioma	m2	2
41	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome - styrodur gr. 8cm	m2	2
42	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	2
43	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm	m2	2
44	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - łącznie 4cm Krotność=2	m2	2
45	NNRNKB 202/11 18/1 analogia	Posadzki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m2	2
6	Element	<b>Tynkowanie i malowanie ścian wewnętrznych</b>		
46	KNR 202/803/1	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie	m2	48,47
47	KNR 202/1505/7	Malowanie wewnętrznych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	48,47
7	Element	<b>Daszek</b>		
48	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej, izolacja pozioma na stropie	m2	9,23
49	Kalkulacja indywidualna	Warstwa spadkowa 4-10cm	m2	9,23
50	KNR 202/410/2 analogia	Kontrłaty	m2	9,23
51	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych	m2	9,23
52	KNR 2/503/1 (1)	Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska na zatrask	m2	9,23
53	KNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie	m2	1,38
8	Element	<b>Elewacja</b>		
54	KNR 202/2601/1 (1)	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi na siatce	m2	14,490
9	Element	<b>Roboty ziemne, odworzenie nawierzchni</b>		
55	KNR 201/311/2 analogia	Zasypanie szybu wraz z zagęszczeniem	m3	21,35
56	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw - odtworzenie podbudowy	m2	5,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 231/502/4 analogia	Odtworzenie nawierzchni	m2	5,90
10	Element	<b>Dźwig</b>		
58		Dostawa i montaż - dźwig zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl	1
11	Element	<b>Drzwi, roleta</b>		
59		Dostawa i montaż - Drzwi DZ1	szt	1
60		Dostawa i montaż - Drzwi DZ2	szt	1
61		Dostawa i montaż - Drzwi D8	szt	1
62		Dostawa i montaż - Roleta	szt	1
12	Element	<b>Instalacja elektryczna i uziemiająca</b>		
63	KNNR 5/603/3 analogia	Uziom fundamentowy z bednarki 25x4mm	m	8,55
64	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie połączeń z uziomem otokowym	kpl	1
65	Kalkulacja indywidualna	Szyna wyrównawcza z bednarki w maszynowni	kpl	1
66	KNNR 5/404/1	Rozdzielnica TP	szt	1
67	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - FRX300, 3P, 50A	szt	1
68	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - S300, TX, 1P, 1A	szt	1
69	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - P314 C25-30-A DX, 4P, 16A	szt	1
70	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - P312 C10-30-A DX, 2P, 16A	szt	1
71	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - S 301 B10 TX	szt	1
72	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne - S 301 B16 TX	szt	1
73	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie połączeń w rozdzielnicach	kpl	1
74	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie włączenia TP kablem YDYżo 5x6 do istniejącego kabla YDYżo 5x10	kpl	1
75	KNNR 5/103/1 (1)	Rury winidurowe układane	m	22,00
76	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDYżo 5x6	m	5
77	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDYżo 3x2,5	m	5
78	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur - YDYżo 3x1,5	m	5
79	KNNR 5/502/2	Oprawy oświetleniowe, świetlówkowe	kpl	2
80		Pozostałe prace, przebiccia, badania, odbiory	kpl	1