

Przedmiar robót 02/06/2015

Obiekt	Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A
Kod CPV	45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego
Budowa	Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg ul. Łopuskiego 31
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

Sporządził Andrzej Palacz

Kołobrzeg 6 czerwiec 2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 0,15*(0,6+0,8*2)*(1,76+0,8*2)*2	m3	2,22
				razem	2,22
2	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,0*(0,6+0,6*2)*(1,8+0,6*2)*2+1,0*0,8*(1,8+1,6)	m3	13,52
				razem	13,52
3	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 1,0*(0,6+0,6*2)*(1,8+0,6*2)*2+1,0*0,8*(1,8+1,6)	m3	13,52
				razem	13,52
4	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,6*0,3*1,76*2+0,3*0,3*(1,55+1,65)	m3	0,92
				razem	0,92
5	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1,55*4,0+1,65*2,0	m2	9,50
				razem	9,50
6	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 8) 1,65*2,0	m2	3,30
				razem	3,30
7	KNR 2-02 0209/01		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 3,14*0,15*0,15*3,9*4	m3	1,10
				razem	1,10
8	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,3*(3,1*2+2,8)	m3	0,81
				razem	0,81
9	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 3,4*3,0	m2	10,20
				razem	10,20
10	KNR 2-02 0218/05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy docelowa grubość 15cm 1,5*3,0+1,62*4,5	m2	11,79
				razem	11,79
11	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 1,5*3,0+1,62*4,5	m2	11,79
				razem	11,79
12	KNR 2-02 1108/03		Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie bez profilu zmywane 3,26*3,0 1,5*3,0+1,5*4,5	m2	9,78
				razem	11,25
13	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 2,0*0,6+1,2*3,0	m2	4,80
				razem	4,80
14	KNR 2-02 0121/06		Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x10cm 2,0*(3,0+1,4+3,0+1,5)	m2	17,80
				razem	17,80
15	KNR K-43 0109/01		Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 3,4	m	3,40
				razem	3,40
16	KNR 2-33 0701/07		Ułożenie dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW 3,4	m	3,40
				razem	3,40
17	Kalkulacja indywidualna		Montaż listwy okapowej z stali nierdzewnej		

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,0+1,4+3,0+1,5	mb	8,90
			razem	mb	8,90
18	Kalkulacja indywidualna		Montaż ram stalowych z stali nierdzewnej dla ścianki z pustaków szklanych		
			2,0*5	mb	10,00
			3,0+1,4+3,0+1,5	mb	8,90
			razem	mb	18,90
19	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe przymocowane do półek sztabek śrubami lub spawane - balustrady z odzysku		
			3,4+3,0*3+1,5	m	13,90
			razem	m	13,90
20	KNR 2-02 1208/03		Pochwyty stalowe na wspornikach		
			3+1,5	m	4,50
			razem	m	4,50
21	KNR 2-02 1209/04		Balustrady w drzwiach balkonowych proste z pochwytem stalowym - balustrady z odzysku		
			1,1*13	m	14,30
			razem	m	14,30
22	KNR 7-12 0101/02		Czyszczenie ręczne przez szrotowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości - balustrada		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
23	KNR 7-12 0204/02		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych - balustrada		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
24	KNR 7-12 0213/02		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
25	KNR 2-31 0101/05		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
			1,5*4,2	m2	6,30
			razem	m2	6,30
26	KNR 2-31 0101/06		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			1,5*4,2	m2	6,30
			razem	m2	6,30
27	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			1,5*7,2	m2	10,80
			razem	m2	10,80
28	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			1,5*7,2+1,9*2,4*2	m2	19,92
			razem	m2	19,92
29	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			1,5*7,2+1,9*2,4*2	m2	19,92
			razem	m2	19,92
30	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,2*2	m	14,40
			razem	m	14,40
31	KNNR 3 0703/04		Demontaż krat okiennych - 50% wymiany		
			10*1,8*1,8+10*0,9*2,3	m2	53,10
			razem	m2	53,10

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Opis robót
----	------------

Przedmiar robót 02/06/2015

Obiekt	Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A
Kod CPV	45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego
Budowa	Kołobrzeg, ul. Łopuskiego 31
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu 78-100 Kołobrzeg ul. Łopuskiego 31
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

Sporządził Andrzej Palacz

Kołobrzeg 6 czerwiec 2015 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-04 0301/03		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 0,15*(0,6+0,8*2)*(1,76+0,8*2)*2	m3	2,22
			razem	m3	2,22
2	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 1,0*(0,6+0,6*2)*(1,8+0,6*2)*2+1,0*0,8*(1,8+1,6)	m3	13,52
			razem	m3	13,52
3	KNR 2-01 0320/01		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii I-II o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 1,0*(0,6+0,6*2)*(1,8+0,6*2)*2+1,0*0,8*(1,8+1,6)	m3	13,52
			razem	m3	13,52
4	KNR 2-02 0202/01		Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,6*0,3*1,76*2+0,3*0,3*(1,55+1,65)	m3	0,92
			razem	m3	0,92
5	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1,55*4,0+1,65*2,0	m2	9,50
			razem	m2	9,50
6	KNR 2-02 0207/07		Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 8) 1,65*2,0	m2	3,30
			razem	m2	3,30
7	KNR 2-02 0209/01		Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4,0m o obwodzie do 1,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 3,14*0,15*0,15*3,9*4	m3	1,10
			razem	m3	1,10
8	KNR 2-02 0210/05		Belki i podciągi żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,3*(3,1*2+2,8)	m3	0,81
			razem	m3	0,81
9	KNR 2-02 0216/02		Płyty żelbetowe stropowe, płaskie, grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 3,4*3,0	m2	10,20
			razem	m2	10,20
10	KNR 2-02 0218/05		Schody żelbetowe zabiegowe na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy docelowa grubość 15cm 1,5*3,0+1,62*4,5	m2	11,79
			razem	m2	11,79
11	KNR 2-02 0218/06		Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 1,5*3,0+1,62*4,5	m2	11,79
			razem	m2	11,79
12	KNR 2-02 1108/03		Okładziny schodów masą lastryko grubości 20mm - stopnie bez profilu zmywane 3,26*3,0 1,5*3,0+1,5*4,5	m2	9,78
			razem	m2	11,25
13	KNR 2-02 0207/03		Ściany żelbetowe grubości 12cm o wysokości do 6,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 2,0*0,6+1,2*3,0	m2	4,80
			razem	m2	4,80
14	KNR 2-02 0121/06		Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x10cm 2,0*(3,0+1,4+3,0+1,5)	m2	17,80
			razem	m2	17,80
15	KNR K-43 0109/01		Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych 3,4	m	3,40
			razem	m	3,40
16	KNR 2-33 0701/07		Ułożenie dylatacji z taśmy dylatacyjnej PCW 3,4	m	3,40
			razem	m	3,40
17	Kalkulacja indywidualna		Montaż listwy okapowej z stali nierdzewnej		

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,0+1,4+3,0+1,5	mb	8,90
			razem	mb	8,90
18	Kalkulacja indywidualna		Montaż ram stalowych z stali nierdzewnej dla ścianki z pustaków szklanych		
			2,0*5	mb	10,00
			3,0+1,4+3,0+1,5	mb	8,90
			razem	mb	18,90
19	KNR 2-02 1207/01		Balustrady schodowe przymocowane do półek sztabek śrubami lub spawane - balustrady z odzysku		
			3,4+3,0*3+1,5	m	13,90
			razem	m	13,90
20	KNR 2-02 1208/03		Pochwyty stalowe na wspornikach		
			3+1,5	m	4,50
			razem	m	4,50
21	KNR 2-02 1209/04		Balustrady w drzwiach balkonowych proste z pochwytem stalowym - balustrady z odzysku		
			1,1*13	m	14,30
			razem	m	14,30
22	KNR 7-12 0101/02		Czyszczenie ręczne przez szrotowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości - balustrada		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
23	KNR 7-12 0204/02		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych - balustrada		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
24	KNR 7-12 0213/02		Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji stalowych kratowych		
			(3,4+3,0*3+1,5)*1,1	m2	15,29
			1,1*13*1,1	m2	15,73
			razem	m2	31,02
25	KNR 2-31 0101/05		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II		
			1,5*4,2	m2	6,30
			razem	m2	6,30
26	KNR 2-31 0101/06		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-II - za każde dalsze 5cm ponad 20cm		
			1,5*4,2	m2	6,30
			razem	m2	6,30
27	KNR 2-31 0104/01		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie		
			1,5*7,2	m2	10,80
			razem	m2	10,80
28	KNR 2-31 0105/05		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			1,5*7,2+1,9*2,4*2	m2	19,92
			razem	m2	19,92
29	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 10 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			1,5*7,2+1,9*2,4*2	m2	19,92
			razem	m2	19,92
30	KNR 2-31 0407/01		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,2*2	m	14,40
			razem	m	14,40
31	KNNR 3 0703/04		Demontaż krat okiennych - 50% wymiany		
			10*1,8*1,8+10*0,9*2,3	m2	53,10
			razem	m2	53,10

Budynek A - budowa nowej komunikacji budynku A

Nr	Opis robót
----	------------