
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP
Kod CPV 45210000-2, Roboty, budowlane, w, zakresie, budynków, 45262311-4, Betonowanie, konstrukcji, 45262620-3, Ściany, nośne, 45262500-6, Roboty, murarskie, i, murowe, 45223500-1, Konstrukcje, zbetonu, zbrojonego, 45261100-5, Wykonywanie, konstrukcji, dachowych, 45261210-9, Wykonywanie, pokryć, dachowych
Budowa 19-300 EŁK DZ. GEOD NR 3086/20, obręb 3
Inwestor PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "PUK" ul. SUWALSKA 38 19-300 EŁK

Poziom cen IV kw. 2015 r.

Sporządził mgr inż. Zdzisław Strupiński

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
STAN SUROWY OTWARTY				
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 1,4*8,8+5,25*3,2	m2	29,120
			razem	29,120
2	KNR 4-04 0403/04	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji prostej 4,2*3,2	m2	13,440
			razem	13,440
3	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygn.) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*(3,95*2,4*2+2,4*2,4*2-0,8*2,0-1,15*1,15)	m3	6,889
			razem	6,889
4	KNR 4-04 0302/01	Rozebranie betonowych ław, stóp oraz fundamentów o grubości (wysokości) do 70cm pod maszyny 0,3*0,5*(3,95+2,4)*2	m3	1,905
			razem	1,905
5	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm 2,4*3,45*0,15 0,5*0,1*(2,4+4)	m3	1,242
			m3	0,320
			razem	1,562
6	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładownicą na samochody samowładownicze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę boczną i mechaniczne wyładowanie 1,456+6,889+1,905+1,242+0,32	m3	11,812
			razem	11,812
7	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 11,812	m3	11,812
			razem	11,812
8	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 17*20	m2	340,000
			razem	340,000
9	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 340	m2	340,000
			razem	340,000
10	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III 340*0,2*1,10	m3	74,800
			razem	74,800
11	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II (19,0*2+15,0*3+9+10)*(0,8+2,8)*0,5*1,1 16*11,5*0,3	m3	201,960
			m3	55,200
			razem	257,160
12	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład 0,1*0,8*(13,43+13,37*2+5,71*2+8,86+7,16+5,23+0,7+2,83*2+5,93+9,36+1,9)	m3	7,711
			razem	7,711
13	analiza własna	Transport kruszywa naturalnego pojazdami samowładowniczymi celem obsypania budynku z kruszywem 150	m3	150,000
			razem	150,000
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 150	m3	150,000
			razem	150,000
15	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III 150	m3	150,000
			razem	150,000
16	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm z cięciem drewna piłą mechaniczną 5	szt	5,000
			razem	5,000

BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 5	mp	5,000
		razem	mp	5,000
2. ŁAWY I ŚCIANY FUNDAMENTOWE				
18	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11,97*0,7*0,1 0,8*0,1*(18,03+11,97+7,01+8,76*2+0,7+0,38+6,46*2+4,01+1)	m3	0,838
		razem	m3	5,883
			m3	6,721
19	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 11,97*0,6*0,4	m3	2,873
		razem	m3	2,873
20	KNR 2-02 0202/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m z ręcznym układaniem betonu 0,7*0,4*(18,03+11,97+7,01+8,76*2+0,7+0,38+6,46*2+4,01+1)	m3	20,591
		razem	m3	20,591
21	KNR 2-02u2 0266.4/01	Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" o grubości 10cm i wysokości 3,0m (17,68+3,31+0,225+0,7+6,46+0,7+0,18+11,97*2+0,225*4+0,45+7,16+9,16*2+6,11)*1,01	m2	86,996
		razem	m2	86,996
22	KNR 2-02u2 0266.4/02	Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - dodatek za każdy następny 1cm grubości 86,996	m2	86,996
		razem	m2	86,996 x15
23	KNR 2-02U2 0227/04	Słupy żelbetowe prostokątne pod stropy monolityczne o wysokości do 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 1,1*0,4*0,25	m3	0,110
		razem	m3	0,110
24	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,9*0,222/1000*(12,97*2+17,8+9,16*2+7,61*3+3,5+6,1+1,3*5)*4 0,9*0,222/1000*(12,97*2+17,8+9,16*2+7,61*3+3,5+6,1)/0,3	t	0,081
		razem	t	0,063
			t	0,144
25	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12 0,89/1000*(12,97*2+17,8+9,16*2+7,61*3+3,5+6,1+1,3*4)*4*2 5*4*1,6*0,89/1000	t	0,710
		razem	t	0,028
			t	0,738
26	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 8 (94,49*5+472*1,6)*0,395/1000	t	0,485
		razem	t	0,485
3. IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH				
27	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych styropian EPS 100 12 cm (17,68+3,31+0,225+0,7+6,46+0,7+0,18+11,97+0,225*2+0,45+9,16+6,11+1,5+0,12*4)*1,0	m2	59,375
		razem	m2	59,375
28	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 59,38	m2	59,380
		razem	m2	59,380
29	KNR 2-02 0603/03	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 59,38	m2	59,380
		razem	m2	59,380
30	KNR 2-02 0603/04	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - każda następna warstwa ponad pierwszą 59,38	m2	59,380
		razem	m2	59,380
4. ŚCIANY NADZIEMIA				
31	KNR 2-02U2 0618/01 ANALOGIA	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (12,97*2+6,11*2+9,16*3+6,86*2+4,21+1,71)*0,28	m2	23,878
		razem	m2	23,878
32	KNR 2-01 0310/01	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II, ze złożeniem urobku na odkład		

BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		5*0,3*0,3	m3	0,450	
			razem	m3	0,450
33	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 6,11*0,3*0,6	m3	1,100	
			razem	m3	1,100
34	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli FI 10 6,11*6*0,616/1000	t	0,023	
			razem	t	0,023
35	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 1,9*0,222/1000*6,11/0,3	t	0,009	
			razem	t	0,009
36	KNR K-02 0104/07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m na zaprawie klejowej (1,71+9,41+6,36+0,125+9,41)*2*3,2+3,9*6,92-1,45*2,4 4,88*12,42*0,5+(12,42+5,2)*0,5*2,6 -3,0*2,7-2,4*2,0*3-2,2*2,4-1,0*2,4-0,9*2,4-(0,72*2,4+0,7*3,61+1,0*2,4)*2	m2	196,404	
			m2	53,211	
			m2	-45,650	
			razem	m2	203,965
37	KNR 2-02 0126/01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt	4,000	
			razem	szt	4,000
38	KNR 2-02 0126/02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+3+1	szt	7,000	
			razem	szt	7,000
39	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*2*4+2,4*2*3+1,8*2	m	27,600	
			razem	m	27,600
40	KNR K-02 0105/06	Ścianki działowe SILKA M12 w budynkach 1-kondygnacyjnych o wysokości do 4,5m na zaprawie klejowej 6,11*2*5,35	m2	65,377	
			razem	m2	65,377
41	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho- 6cm 5,35*6,11	m2	32,689	
			razem	m2	32,689
42	KNR 2-02 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 6,11*0,24*0,2*2	m3	0,587	
			razem	m3	0,587
43	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli FI 10 6,11*4*2*0,616/1000	t	0,030	
			razem	t	0,030
44	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,9*0,222/1000*6,11*2/0,3 0,222/1000*(5,75*2*0,9+3,26*0,9+1,1*3,0)/0,25	t	0,008	
			t	0,015	
			razem	t	0,023
45	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli FI 12 0,89/1000*(4*5,75*2+3,26*4+6*3)	t	0,069	
			razem	t	0,069
46	KNR 2-02U2 0227/04	Słupy żelbetowe prostokątne pod stropy monolityczne o wysokości do 4m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 0,4*0,25*3	m3	0,300	
			razem	m3	0,300
47	KNR 2-02 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z ręcznym układaniem betonu 2*0,25*0,25*5,75+3*0,25*0,25*3,26	m3	1,330	
			razem	m3	1,330
		5. STROP WYLEWANY			
48	KNR 2-02w 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m-WIĘŃCE (17,63+12,42*2+6,13+9,16*2+11,55+7,61)*0,25*0,25	m3	5,380	

BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	5,380
49	KNR 2-02 0210/02	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 10 z ręcznym układaniem betonu 9,66*0,4*0,25		m3	0,966
			razem	m3	0,966
50	KNR 2-02 0210/03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 12 z ręcznym układaniem betonu 2,68*0,25*0,25+3,48*0,25*0,25+1,75*0,25*0,3		m3	0,516
			razem	m3	0,516
51	KNR 2-02u2 0230.1/02	Płyty żelbetowe stropowe stropowe płaskie o grubości 15cm 3,76*9,16+3,28*6,79 1,25*9,16		m2	56,713
				m2	11,450
			razem	m2	68,163
52	KNR 2-02U2 0230.4/03	Gzysy o wysięgu ponad 50cm 0,15*9,16*1,4		m3	1,924
			razem	m3	1,924
53	KNR 2-02U2 0226/01	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm i wysokości do 3m 9,41*(0,9+0,47)		m2	12,892
			razem	m2	12,892
54	KNR 2-02U2 0226/07	Dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian 9,41*(0,9+0,47)		m2	12,892
			razem	m2	12,892 x17
55	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 10 0,617/1000*(4,15*9,41/0,12+1,9*2*9,41/0,12+4,0*8,0/0,12+3,7*7,3/0,12+1,9*2*7,3/0,12+3,7*9,41/12) fi 12 0,89/1000*(9,55*2+5*2,6+6*3,4+3*1,7+2,25*2+10*9,55) fi 16 1,58/1000*(9,55*2+4*9,55+3,25*5) fi 20 2,47/1000*6,15*2		t	0,832
				t	0,140
				t	0,116
				t	0,030
			razem	t	1,118
56	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,222/1000*(9*8,0+20*9,55+7,3*18+16*8,9) 0,222/1000*(20*0,9+1,02*14+0,9*17+9,55/0,3*2,1+9,55/0,3*1,2) 0,395/1000*1,2*(6+10+7+11+17+11)		t	0,119
				t	0,034
				t	0,029
			razem	t	0,182
6. WIĘŻBA DACHOWA					
57	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*15,46*2*1,08		m3	0,655
			razem	m3	0,655
58	KNR 4-01 0313/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220mm 15,52+6,3		m belki	21,820
			razem	m belki	21,820
59	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych-dwuteownik 0,87*21,82		m2	18,983
			razem	m2	18,983
60	analiza własna	Dostarczenie i obsadzenie marek stalowych 3		szt	3,000
			razem	szt	3,000
61	KNR 2-05 0101/01	Słupy o masie do 1t w halach typu lekkiego PROFIL ZAMKNIĘTY KWADRATOWY 120X120X4mm 2,39*3*0,0142		t	0,102
			razem	t	0,102
62	analiza własna	Koszt słupów stalowych 102		kg	102,000
			razem	kg	102,000
63	KNR 7-12 0201/01	Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych-słupy 2,39*3*0,12*4		m2	3,442
			razem	m2	3,442
64	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 4*2,27*0,14*0,14		m3	0,178

BUDYNEK USŁUGOWY (SALA POŻEGNAŃ) I ETAP

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	0,178
65	KNR 2-02 0406/08	Podwaliny krótkie o długości do 2m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 4*1,0*0,14*0,14		m3	0,078
			razem	m3	0,078
66	KNR 2-02 0406/06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,14*0,18*9,7		m3	0,244
			razem	m3	0,244
67	KNR 2-02 0408/05	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 38*7,95*0,08*0,2		m3	4,834
			razem	m3	4,834
68	KNR 2-02 0408/02	Kleszcze o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 36*5,46*0,06*0,16		m3	1,887
			razem	m3	1,887
7. POKRYCIE DACHU					
69	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7,95*15,46*2		m2	245,814
			razem	m2	245,814
70	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów papą na podłożu drewnianym 7,95*15,46*2		m2	245,814
			razem	m2	245,814
71	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm 7,95*15,46*2		m2	245,814
			razem	m2	245,814
72	KNR 2-02 0504/02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną 7,95*15,46*2		m2	245,814
			razem	m2	245,814
73	KNR 2-02U2 0411/02 ANALOGIA	Przybicie deski czołowej 15,5*2		m	31,000
			razem	m	31,000
74	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm-pas nad i podrynnowy 15,5*2*0,25*2		m2	15,500
			razem	m2	15,500
75	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 8*0,41*4		m2	13,120
			razem	m2	13,120
76	KNR AT-09 0104/06	Akcesoria do pokryć dachowych-platek przeciwniegowy 15,0*2		m	30,000
			razem	m	30,000