

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO
BYŁYM PRZEDSZKOLU W DAMNICY NA MIESZKANIA Z ROZBIÓRKA KOTŁOWNI -
ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

Kod CPV 45211000-9

Budowa DAMNICA DZ. NR 182/1

Inwestor GMINA DAMNICA, 76-231 DAMNICA UL.GÓRNA 1

Wykonawca

Kosztorys wykonano zgodnie z Rozp. M.Inf. z 18.05.2004 r Dz.U. Nr 130 Poz. 1389

Słupsk kwiecień 2015 r

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

PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁYM PRZEDSZKOLU W DAMNICY NA
MIESZKANIA Z ROZBIÓRKA KOTŁOWNI - ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Pow. zabudowy - 225,92m²

Kubatura - 1980,29m³

Przebudowa budynku w technologii tradycyjnej.

Dojście z kostki betonowej gr. 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego.

Utwardzenie terenu płytami betonowymi otworowymi na podbudowie z kruszywa.

Schody terenowe z obrzeży chodnikowych i kostki betonowej.

Murek oporowy - żelbetowy z balustradą stalową.

Koryto odprowadzające wodę deszczową z dachu z elementów betonowych.

PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁYM PRZEDSZKOLU W DAMNICY NA MIESZKANIA Z ROZBIÓRKA KOTŁOWNI - ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE					
1.1. MUR OPOROWY					
1	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murek oporowy 11,20*(1,00+0,80)*0,20	m3 razem	4,03 4,03
2	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 4,03	m3 razem	4,03 4,03
3	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - z anast. 4 km 4,03	m3 razem	4,03 4,03
4	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład (7,95+14,50)*0,60*0,24	m3 razem	3,23 3,23
5	KNR 2-02 0206/03		Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu B-25 (7,95+14,50)*(0,60+(0,40+1,20)*0,5)	m2 razem	31,43 31,43
6	KNR 2-02 1209/01		Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym (7,95+14,50)	m razem	22,450 22,450
7	KNR 2-02 0206/05		Ściany betonowe grubości 20cm z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości z B-25 za nast. 4 cm (7,95+14,50)*(0,60+(0,40+1,20)*0,5)	m2 razem	31,43 31,43
8	KNR 2-02 0290/01		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli (7,95+14,50)*8*0,222/1000	t razem	0,040 0,040
9	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli (7,95+14,50)/0,10*(0,80+1,80)*0,5*0,888/1000	t razem	0,26 0,26
1.2. KORYTO ODWADNIAJĄCE PRZY ŚCIANACH BUDYNKU					
10	KNR 2-31 0105/01		Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie (6,00+2,04+11,0+2,04+6,00+3,00)*0,50	m2 razem	15,04 15,04
11	KNR 2-31 0105/02		Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm -za nast. 7 cm (6,00+2,04+11,0+2,04+6,00+3,00)*0,50	m2 razem	15,04 15,04
12	KNR 2-31 0606/04		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej (6,00+2,04+11,0+2,04+6,00+3,00)	m razem	30,08 30,08
1.3. DROGI I CHODNIKI, SCHODY TERENOWE					
13	KNR 2-31 0101/01	d.V	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50 schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20 plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2 m2 m2 razem	15,00 16,68 529,25 560,93
14	KNR 2-01 0212/03	d.III, IV	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,25m3, grunt kategorii I-III 560,93*0,20	m3 razem	112,19 112,19
15	KNR 2-01 0214/03	d.III, IV	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - za nast. 2 km 112,19	m3 razem	112,19 112,19

PRZEBUDOWA KLATKI SCHODOWEJ I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU PO BYŁYM PRZEDSZKOLU W DAMNICY NA MIESZKANIA Z ROZBIÓRKA KOTŁOWNI - ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0401/01	d.III, IV	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
			obrzeża 2,04*9+2,50+4,50+1,20*2+3,00*2+5,00*2+3,00*2	m	49,76
			krawężnik 20,0*2+25,0*2+9,0*2-4,00	m	104,00
			razem	m	153,76
17	KNR 2-31 0402/03	d.VIII	Ława betonowa zwykła pod obrzeża z B-10		
			(2,04*9+2,50+4,50+1,20*2+3,00*2+5,00*2+3,00*2)*0,50*0,10*0,20	m3	0,50
			razem	m3	0,50
18	KNR 2-31 0402/03	d.VIII	Ława betonowa zwykła pod krawężniki z B-10		
			(20,0*2+25,0*2+9,0*2-4,00)*0,40*0,30	m3	12,48
			razem	m3	12,48
19	KNR 2-31 0407/03	d.VIII	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
			obrzeża 2,04*9+2,50+4,50+1,20*2+3,00*2+5,00*2+3,00*2	m	49,76
			razem	m	49,76
20	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
			krawężnik 20,0*2+25,0*2+9,0*2-4,00	m	104,000
			razem	m	104,000
21	KNR 2-31 0105/03	d.VI	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50	m2	15,00
			schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20	m2	16,68
			plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2	529,25
			razem	m2	560,93
22	KNR 2-31 0105/04	d.VI	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm -za nast. 7 cm		
			chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50	m2	15,00
			schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20	m2	16,68
			plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2	529,25
			razem	m2	560,93
23	KNR 2-31 0114/05	d.VI	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50	m2	15,00
			schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20	m2	16,68
			plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2	529,25
			razem	m2	560,93
24	KNR 2-31 0114/06	d.VII	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - za nast. 5 cm		
			chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50	m2	15,00
			schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20	m2	16,68
			plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2	529,25
			razem	m2	560,93
25	KNR 2-31 0511/03	d.IX	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej		
			chodniki z kostki betonowej (5,00+2,00+3,00)*1,50	m2	15,00
			schody i podesty z kostki betonowej 2,04*2,50+4,50*2,04+2,00*1,20	m2	16,68
			razem	m2	31,68
26	KNR 2-01 0129/03		Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2		
			plac manewrowy 9,00*3,00+1,50*1,50*0,5*2+20,00*25,00	m2	529,250
			razem	m2	529,250
27	KNR 2-31 1207/05		Przełożenie chodnika z kostk betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			45,00*1,50	m2	67,500
			razem	m2	67,500
1.4. TRAWNIKI					
28	KNR 2-21 0218/02		Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim		
			30,0*40,00*0,15	m3	180,000
			razem	m3	180,000
29	KNR 2-21 0401/01		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II		
			30,0*40,00	m2	1.200,000
			razem	m2	1.200,000