
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja budynku stołówki z internatem
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna 91, Tanowo
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy
im. Kawalerów Orderu Uśmiechu
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 91, Tanowo
BRANŻA : budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2012 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2012 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odprowadzenie wody deszczowej - strona południowa					
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 15.0*0.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.85*0.6*6.0*2+1.5*1.2*1.2	m ³	8.280	
				RAZEM	8.280
3 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - podsypka pod rurociąg 0.15*0.6*6.0*2	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
4 d.1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 6.0*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - obsypka rurociągu 0.15*0.6*6.0*2	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
7 d.1	KNR 2-31 0604-03	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR 2-09 0102-07 analogia	Wypełnienie studni żwirem 0.8*0.785	m ³	0.628	
				RAZEM	0.628
9 d.1	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 8.28-(6.0*0.01*2+1.5*0.785+1.08+1.08+0.628)	m ³	4.195	
				RAZEM	4.195
10 d.1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
11 d.1	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) - na terenie 7.5-4.823	m ³	2.677	
				RAZEM	2.677
2 Odprowadzenie wody deszczowej - strona północna					
12 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 13.0*0.5+6.0*0.5+7.5*0.8	m ²	14.949	
				RAZEM	14.949
13 d.2	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.85*0.6*7.0*2+0.85*0.7*(8.2+5.4+1.6)+1.5*1.2*1.2*2	m ³	20.504	
				RAZEM	20.504
14 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 0.15*0.6*7.0*2+0.15*0.7*(8.2+5.4+1.6)	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
15 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 7.0*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm 2*2	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.2+5.4+1.6	m	15.200	
				RAZEM	15.200
18 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*3	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. pub- licznej na podłożu gruntowym 0.15*0.6*7.0*2+0.15*0.7*(8.2+5.4+1.6)	m ³		
			m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
20 d.2	KNR 2-31 0604-03	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.0 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.2	KNR 2-09 0102-07 ana- logia	Wypełnienie studni żwirem	m ³		
		0.8*0.785*2	m ³	1.256	
				RAZEM	1.256
22 d.2	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szew- 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II 20.504-(14.0*0.01+15.2*0.02+1.5*0.785*2+1.256)	m ³		
			m ³	16.449	
				RAZEM	16.449
23 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin- zapr.cem. 14.949	m ²		
			m ²	14.949	
				RAZEM	14.949
24 d.2	KNR-W 4-01 0109-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m ³		
		20.504-16.449	m ³	4.055	
				RAZEM	4.055
3 Remont tarasu					
25 d.3	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachym nie nadającej się do użytku 0.2*(3.08*2+8.79)	m ²		
			m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
27 d.3	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		3.28*2+8.39	m	14.950	
				RAZEM	14.950
28 d.3	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
		3.83*2	m	7.660	
				RAZEM	7.660
29 d.3	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		3*2+6	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30 d.3	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju	m ²		
		8.79*3.28	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
31 d.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		28.831	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
32 d.3	KNR-W 4-01 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej ist- niejących stropów od spodu na zaprawie cementowej 28.831	m ²		
			m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
33 d.3	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian - gzyms	m ²		
		0.4*(3.28*2+8.39)	m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
34 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na- ostro 28.831	m ²		
			m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
35 d.3	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.pon- nad 5 m2 - dwie warstwy 28.831	m ²		
			m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
36 d.3	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		28.831	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
37 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń - izolacja przeciwilgociowa z folii w płynie	m ²		
		28.831	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
38 d.3	KNR 2-22 1205-02	Przygotowanie zaprawy styropianowo - cementowej - analogia	m ³		
		28.831*0.1	m ³	2.883	
				RAZEM	2.883
39 d.3	KNR 2-22 1001-02	Podkłady gr. do 10 cm z zaprawy styropianowo - cementowej - analogia	m ²		
		28.831	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
40 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		28.831	m ²	28.831	
				RAZEM	28.831
41 d.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		8.79	m	8.790	
				RAZEM	8.790
42 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		7.3*2.7	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
43 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m ²		
		19.71	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
44 d.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		19.71	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
45 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		2.99	m ²	2.990	
				RAZEM	2.990
46 d.3	KNR-W 2-02 0520-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo - tytanowej - materiał z odzysku	m		
		14.95	m	14.950	
				RAZEM	14.950
47 d.3	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z cynkowo - tytanowej - materiał z odzysku	m		
		7.66	m	7.660	
				RAZEM	7.660
48 d.3	KNR-W 4-01 03226-09	Obsadzenie balustrady w ścianach i podłożach betonowych - materiał z odzysku	gniazd.		
		12	gniazd.	12.000	
				RAZEM	12.000
49 d.3	KNR-W 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		1.0*2.93*2+1.0*8.09	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
50 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
51 d.3	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		28.831*0.08	m ³	2.306	
				RAZEM	2.306
52 d.3	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - dod. za 9 km	m ³		
		2.306	m ³	2.306	
				RAZEM	2.306
4 Przebudowa świetlika i wejścia do kotłowni					
53 d.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m ²		
		1.7*3.5*2	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
54 d.4	KNR-W 4-01 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		11.9	m ²	11.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.900
55 d.4	KNR-W 4-01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		11.9	m ²	11.900	
				RAZEM	11.900
56 d.4	KNR-W 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m ²		
		1.15*5.12*2	m ²	11.776	
				RAZEM	11.776
57 d.4	KNR-W 4-01 1306-01	Demontaż konstrukcji świetlików stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		1.78*0.25*1.02*2	m ³	0.908	
				RAZEM	0.908
59 d.4	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wyk. ręcznie	m ²		
		1.78*1.02*2*2	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
60 d.4	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m ²		
		7.262	m ²	7.262	
				RAZEM	7.262
61 d.4	KNR-W 2-02 0517-03	Krawędzie balkonów i loggii - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²		
		0.3*1.78*2	m ²	1.068	
				RAZEM	1.068
62 d.4	KNR-W 2-02 1017-03	Montaż świetlika z poliwęglanu	m ²		
		1.0*2.5*2	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
63 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
64 d.4	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
65 d.4	KNR-W 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow. do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		10	miejsc.	10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.4	KNR-W 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.15*5.12*1.38	m ³	1.060	
				RAZEM	1.060
67 d.4	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych	kg		
		śr. 8 mm	kg	26.500	
		1.06*25			
				RAZEM	26.500
68 d.4	KNR-W 4-01 0202-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o śr.do 6 mm	kg		
		1.06*10	kg	10.600	
				RAZEM	10.600
69 d.4	KNR-W 4-01 0211-11	Wykucie otworów i obsadzenie zbrojenia w istniejącym stropie	szt.		
		30*2+8*2	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
70 d.4	KNR-W 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m2 - wraz z ociepleniem ze steropianu	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
71 d.4	KNR-W 4-01 0604-02	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt z wełny mineralnej istniejących stropów	m ²		
		od spodu na zaprawie cementowej	m ²	10.000	
		10.0			
				RAZEM	10.000
72 d.4	KNR-W 2-02 0832-01	Osiatkowanie tynku wewn.na ścianach i stropach	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.4	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.4	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
75 d.4	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ²	m ²		
		0.94*2.1*2	m ²	3.948	
				RAZEM	3.948
76 d.4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
77 d.4	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
78 d.4	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. - dod. za 7 cm	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
79 d.4	KNR 0-11 0322-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - materiał z odzysku	m ²		
		70.0	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
5 Daszek nad wejściem głównym					
80 d.5	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd dla słupków systemowych	gniazd.		
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
81 d.5	KNR-W 2-02 1017-03	Montaż daszku z poliwęglanu wraz z słupkami systemowymi	m ²		
		2.7*3.0	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
82 d.5	KNR-W 4-01 0206-01 analogia	Uzupełnienie otworów po zamontowaniu słupków z elementów systemowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
83 d.5	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000