
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45221230-3 Szyby
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku II Liceum Ogólnokształcącego o zewnętrzną windę dla niepełnosprawnych
ADRES INWESTYCJI : 11-500 Giżycko, ul. Sikorskiego 3
INWESTOR : Powiat giżycki
ADRES INWESTORA : 11-500 Giżycko, ul. 1-go Maja 14
DATA OPRACOWANIA : 15.02.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.02.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45221230-3	Budowa szybu windowego			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0810-05	6.5*0.5	m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej; poz.zast.: rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1	0810-02	6.5*4.5	m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0205-03 0214-04	6.5*4.5*1.6*0.7	m ³	32.76	
				RAZEM	32.76
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0104-02	6.5*4.5*1.6*0.30	m ³	14.04	
				RAZEM	14.04
5	KNR 0002-	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	021101-01	3.5*3.3*0.1	m ³	1.16	
				RAZEM	1.16
6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	3.43*3.18*0.38	m ³	4.14	
				RAZEM	4.14
7	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-04 0207-07	(2*2.43+2*1.68)*(14.62-0.38-0.15)-4*1.18*2.12-poz.12	m ²	103.24	
				RAZEM	103.24
8	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0801-02	(2*1.93+2*1.68)*(14.62-0.38-0.15)-4*1.18*2.12	m ²	91.72	
				RAZEM	91.72
9	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1	0801-04	poz.13	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	poz.8+poz.9	m ²	97.02	
				RAZEM	97.02
11	KNR 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.1	1505-09	poz.10	m ²	97.02	
				RAZEM	97.02
12	KNR 2-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14	m ³		
d.1	0210-04	- z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*(2*2.43+2*1.68)*5	m ³	2.57	
				RAZEM	2.57
13	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0216-02	2.18*2.43	m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1	0290-04	3.5	t	3.50	
				RAZEM	3.50
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-03	0.75	t	0.75	
				RAZEM	0.75
16	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków; poz.zast.: otwory w ścianie żelbetowej	szt		
d.1	0126-02	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
17	wycena indywidualna	Kotwienie szybu windy do budynku Wiercenie otworów Osadzenie kotew wklejanych jako kompletna robota	szt		
d.1	20		szt	20.00	
				RAZEM	20.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.1 wycena indywidualna	Dylatacja między budynkiem i szybem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2.43*2.18	m ²		
			m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
20	KNR 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.19	m ²		
			m ²	5.30	
				RAZEM	5.30
21	KNR 0-29 d.1 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie (2*2.43+2.18)*1.2+(2*3.43+3.18)*0.38+1.0*3.18+2*0.5*2.43	m ²		
			m ²	17.87	
				RAZEM	17.87
22	KNR 0-29 d.1 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 poz.21	m ²		
			m ²	17.87	
				RAZEM	17.87
23	KNR 2-01 d.1 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.3+poz.4-2.18*2.43*1.2-3.43*3.18*0.38	m ³		
			m ³	36.30	
				RAZEM	36.30
24	KNR 2-01 d.1 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m; poz.zast.: zasypanie przestrzeni między płytą fundamentową a płytą podszybia 1.94*1.94*0.8*0	m ³		
			m ³	0.00	
				RAZEM	0.00
25	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.2-(2.18+2*0.15)*(2.43+0.15)	m ²		
			m ²	22.85	
				RAZEM	22.85
26	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25	m ²		
			m ²	22.85	
				RAZEM	22.85
27	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; poz.zast.: odtworzenie utwardzenia przed budynkiem poz.25	m ²		
			m ²	22.85	
				RAZEM	22.85
28	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku poz.1	m ²		
			m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
29	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 5.0*1.0	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
30	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm poz.29	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
31	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm; poz. zast.: rozebranie kontrłąt poz.29	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNNR 2 d.1 0403-02	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej; łąty i kontrłąty z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0*3.5	m ²		
			m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
33	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk; poz.zast: deskowanie na zakład, deski impregnowane ciśnieniowo poz.32	m ²		
			m ²	17.50	
				RAZEM	17.50
34	KNR 4-01 d.1 0414-11	Wymiana desek czołowych; na deski impregnowane ciśnieniowo 5.0	m		
			m	5.00	
				RAZEM	5.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.1 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grub.25 mm; poz.zast.: wymiana jednostronnego odeskowania końcówek krokwi na deski jednostronnie strugane impregnowane ciśnieniowo 5.0*0.7	m ² m ²	 3.50	
				RAZEM	3.50
36	KNR 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną w kolorze i kształcie jak dachówka na połaci poz.32	m ² m ²	 17.50	
				RAZEM	17.50
37	KNR AT-09 d.1 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.32	m ² m ²	 17.50	
				RAZEM	17.50
38	KNNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wariant 1; poz.zast.: z blachy stalowej powlekanej 2*5.0*0.5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
39	KNNR 2 d.1 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe - wariant 1 2*2.04+2.1	m m	 6.18	
				RAZEM	6.18
40	KNNR 2 d.1 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - wariant 1 12.5	m m	 12.50	
				RAZEM	12.50
41	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze; krokwie 7*14 cm z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0/0.7*3.5	m m	 25.00	
				RAZEM	25.00
42	KNR 4-01 d.1 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny; murłata 12*12 cm z tarcicy impregnowanej ciśnieniowo 5.0	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
43	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie nadszybia wełną gr. 20cm 2.18*2.43	m ² m ²	 5.30	
				RAZEM	5.30
44	KNR 0-29 d.1 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo w technologii SUPERFLEX-10 - w części pod gruntem budynku, płyta polistyrenowa Styrodur gr. 8cm (2*2.53+2.18)*1.2	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69
45	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: system weber SD010, płyta styropianowa gr. 15cm, tynk cienkowarstwowy baranek 1,5mm - ściany (2*2.60+2.48)*(11.39+1.69) - strefa cokołowa -1*poz.46	m ² m ² m ²	 100.45 -3.84	
				RAZEM	96.61
46	KNR 0-17 d.1 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: poz.zast.: strefa cokołowa budynku - system weber SD010, płyta styropianowa gr. 15cm, tynk cienkowarstwowy baranek 1,5mm 0.5*(2*2.60+2.48)	m ² m ²	 3.84	
				RAZEM	3.84
47	KNNR 3 d.1 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni; poz.zast.: malowanie tynków farbą silikonową FZ391 poz.45+poz.46	m ² m ²	 100.45	
				RAZEM	100.45
48	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach; poz.zast.: na wysokość 2.0m (od poziomu terenu) ocieplania ścian zewnętrznych budynków (2*2.60+2.48)*2.0	m ² m ²	 15.36	
				RAZEM	15.36

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej; poz.zast.: zamocowanie listwy startowej przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 2*2.60+2.48	m m	7.68	
				RAZEM	7.68
50	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; poz.zast.: zamocowanie narożników przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 50.0	m m	50.00	
				RAZEM	50.00
51	KNNR 2 d.1 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m (2*2.60+2.48)*13.0	m ² m ²	99.84	
				RAZEM	99.84
52	KNR 0002- d.1 0216 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,45)			
2 45453000-7 Przebudowa ścian zewnętrznych budynku związana z budową szybu windowego					
53	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 3*1.25*2.25+1.5*1.0	m ² m ²	9.94	
				RAZEM	9.94
54	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 9.94	m ² m ²	9.94	
				RAZEM	9.94
55	KNR 4-01 d.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.55*0.8*1.11*3	m ³ m ³	1.47	
				RAZEM	1.47
56	KNR 2-02 d.2 0118-11	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej 1 1/2x2 ceg. (2.15-0.8)*3	m m	4.05	
				RAZEM	4.05
57	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1.5*2*0.55*3	m ³ m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
58	KNR 4-01 d.2 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.5*2*3	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
59	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.75*1.25*0.55*3+1.5*1.0*0.55	m ³ m ³	2.37	
				RAZEM	2.37
60	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 9.0	m m	9.00	
				RAZEM	9.00
61	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu); poz.zast.: w miejscach po przekuciach (1.25-1.10)*2.15+0.55*2.15*2*3+0.55*1.1*3+(0.75+0.2)*1.25*3+1.5*1.0*2+3*5.0	m ² m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
62	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 30.8	m ² m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
63	KNR 2-02 d.2 1505-09	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 30.8	m ² m ²	30.80	
				RAZEM	30.80
64	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących tynków i ich przygotowaniem do malowania 3*10.0	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
65	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących tynków i ich przygotowaniem do malowania 3*10.0	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.00
66	KNR 0-12II d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą; poz.zast.: w obszarze przekuć wraz z naprawą istniejących podkładów posadzkowych 3*5.0	m ² m ²	 15.00	
				RAZEM	15.00
67	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km; poz.zast.: wywóz gruzu i zdemontowanej stolarki okiennej wraz z utylizacją i ze wszystkimi opłatami 4.95+1.47	m ³ m ³	 6.42	
				RAZEM	6.42
3	45313100-5	Dostawa i montaż urządzenia			
68	d.3 wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż dźwigu kabinowego o udźwigu Q=630kg wraz z niezbędną dokumentacją odbiorową UDT i opłatami za czynności odbiorcze 1	kpl kpl	 1	
				RAZEM	1