

PRZEDMIAR - roboty budowlane po korekcie

NAZWA INWESTYCJI : Dom Studencki 5 A
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Wyspiańskiego 7 A
INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA
ADRES INWESTORA : Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Gontarz upr. nr. 159/Gd/99
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.11.2008

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0348-05 lub analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ścianki piwnic 2,63*[2,7+1+1,56+2,87+2,15+2*1,36+1,8+2,4]+1,05*13*1,2+15,9*1,2+5,3*1,2+1,2*[29,85-1,2]	m ² m ²	 121,436	
				RAZEM	121,436
2	KNR 4-01 d.1 0348-06 lub analogia	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 1926,679	m ² m ²	 1926,679	
				RAZEM	1926,679
3	KNR 4-01 d.1 0348-07 lub analogia	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego w miejscach wnek na grzejniki - I- IV piętro po 47,52 m2 4*47,52	m ² m ²	 190,080	
				RAZEM	190,080
4	KNR 4-01 d.1 0354-07 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 <piwn-10szt, parter 4szt,piętra 4x1szt.>18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-01 d.1 0354-08 lub analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 14,8+8,26+16,8	m ² m ²	 39,860	
				RAZEM	39,860
6	KNR 4-01 d.1 0354-08 lub analogia	Wykucie z muru krat okiennych parteru o powierzchni ponad 2 m2 90,45	m ² m ²	 90,450	
				RAZEM	90,450
7	KNR 4-01 d.1 0350-01 lub analogia	Rozebranie kominów 172,106	m ³ m ³	 172,106	
				RAZEM	172,106
8	KNR 4-01 d.1 0212-03 lub analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 20,375	m ³ m ³	 20,375	
				RAZEM	20,375
9	KNNR 3 d.1 0701-04 lub analogia	Wykucie z muru okien zespolonych 476,310	m ² m ²	 476,310	
				RAZEM	476,310
10	KNNR 3 d.1 0801-03 lub analogia	Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami 737,72	m ² m ²	 737,720	
				RAZEM	737,720
11	KNNR 3 d.1 0801-07 lub analogia	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 1180,68	m ² m ²	 1180,680	
				RAZEM	1180,680
12	KNNR 3 d.1 0801-04 lub analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej [na parterze] 8,4	m ² m ²	 8,400	
				RAZEM	8,400
13	KNR 4-01 d.1 0212-01 lub analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [fundament pod schodami i gładź w piwnicach] 16,648	m ³ m ³	 16,648	
				RAZEM	16,648
14	KNR 4-01 d.1 0519-06 + KNR 4-01 0519-07 lub analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 287,6	m ² m ²	 287,600	
				RAZEM	287,600

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0329-03 lub analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		8,28	m ³	8,280	
				RAZEM	8,280
16	KNR 4-01 d.1 0348-02 lub analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m ²		
		8,84	m ²	8,840	
				RAZEM	8,840
17	KNR 4-01 d.1 0212-02 lub analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm [murki oporowe część betonowa]	m ³		
		5,28	m ³	5,280	
				RAZEM	5,280
18	KNR 4-01 d.1 0349-04 lub analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej [ściana oporowa część murowana]	m ³		
		6,6	m ³	6,600	
				RAZEM	6,600
19	KNR 4-01 d.1 0209-03 lub analogia	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m ² - 0.10 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
		45	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNNR 3 d.1 0601-01 lub analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		1673,28	m ²	1673,280	
				RAZEM	1673,280
21	KNNR 3 d.1 0601-02 lub analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach	m ²		
		1830,60	m ²	1830,600	
				RAZEM	1830,600
22	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20 lub analogia	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirowbetonowych i żelbetowych na odległość 15 km	m ³		
		753,407	m ³	753,407	
				RAZEM	753,407
2		Roboty konstrukcyjne, posadzkowe i izolacyjne wewnętrzne			
23	KNR 4-01 d.2 0106-01 lub analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		7,9*0,5*0,5	m ³	1,975	
				RAZEM	1,975
24	KNNR 2 d.2 0101-01 lub analogia	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		6,67*0,3*2*2	m ²	8,004	
				RAZEM	8,004
25	KNNR 2 d.2 0105-01 lub analogia	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		[6,67*2+1,55+2,00+3,70]*0,006	t	0,124	
				RAZEM	0,124
26	KNNR 2 d.2 0107-01 lub analogia	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0,45*0,30*6,67*2+0,30*0,30*[3,7+2,0+1,55]	m ³	2,453	
				RAZEM	2,453
27	KNNR 3 d.2 0302-02 lub analogia	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej- piwnice i parter(salakonferencyjna]	m ³		
		0,43*2,3*0,6*15+0,43*1,6*0,6*3-1,4*0,6*4+0,16*1,6*2+2*0,12*2,63+0,16*1,8*2+0,3*1,8*2+0,25*2,6*7,4+1,0*2,2*0,25*3	m ³	16,039	
				RAZEM	16,039
28	KNNR 2 d.2 0701-02 lub analogia	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły - piwnice	m ²		
		2*2,65+4,5*2,65+1,95*2,65+3,13*2,65+2,6*2,65+0,9*1,2*3	m ²	40,817	
				RAZEM	40,817

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNNR 2 d.2 0701-01 lub analogia	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4 cegły - piwnice 2,65*[1,3+1,52]	m ² m ²	 7,473	
				RAZEM	7,473
30	KNNR 2 d.2 0701-05 lub analogia	Ścianki działowe ażurowe gr.1/2 cegły - piwnice 3,65*4,35	m ² m ²	 15,878	
				RAZEM	15,878
31	KNR-W 4-01 d.2 0304-02 lub analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - pomieszczenie otworów w ścianach zewnętrznych parteru i piętér 0,43*[49,7+64,8+102,6+16,8+16,8]	m ³ m ³	 107,801	
				RAZEM	107,801
32	KNR-W 2-02 d.2 0127-03 lub analogia	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12 cm 400,176*3+345,544+221,694	m ² m ²	 1767,766	
				RAZEM	1767,766
33	KNR-W 2-02 d.2 0129-07 lub analogia	Okładanie kominów wentylacyjnych z blachy płytkami z betonu komórkowego grubości 6 cm 141,03+87,61+104,02+90,96	m ² m ²	 423,620	
				RAZEM	423,620
34	KNR-W 2-02 d.2 0127-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-04 lub analogia	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) 23,74*3+14,84+20,49	m ² m ²	 106,550	
				RAZEM	106,550
35	KNNR 2 d.2 0306-06 lub analogia	Nadproża L-19 w piwnicach - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*21+1,8	m m	 27,000	
				RAZEM	27,000
36	d.2 wycena indywidualna	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ze zbrojonego betonu komórkowego 242,1	m m	 242,100	
				RAZEM	242,100
37	KNNR 2 d.2 1301-05 lub analogia	Wyroby różne - słupki wsporcze ścian przysznicowych z profili aluminiowych 335,72	kg kg	 335,720	
				RAZEM	335,720
38	KNR 4-01 d.2 0203-08 z. sz. 2.6. 9905-01 lub analogia	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 0,3*0,2*0,4*15*6	m ³ m ³	 2,160	
				RAZEM	2,160
39	KNNR 2 d.2 0101-05 z. sz. 5.5. lub analogia	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 1,2*4*0,5	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
40	KNNR 2 d.2 0104-01 z. sz. 5.5. lub analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,025	t t	 0,025	
				RAZEM	0,025
41	KNNR 2 d.2 0107-06 z. sz. 5.5. lub analogia	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,2*0,25*[1,2*2+0,8*2]	m ³ m ³	 0,200	
				RAZEM	0,200
42	KNNR 2 d.2 0701-02 lub analogia	Obmurowanie przewodów wentylacyjnych na poziomie dachu i tunelu wjazdu dachowego 142,2	m ² m ²	 142,200	

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142,200
43	KNNR 2-02 d.2 0216-01 0216-05 lub analogia	Czapki kominowe żelbetowe	m ²		
		13,41	m ²	13,410	
				RAZEM	13,410
44	KNNR 2 d.2 1001-01 z. sz.5.1. lub analogia	Tynki zewnętrzne barwione i szlachetne na ścianach płaskich zwykle III kategorii - powierzchnia do 5 m2	m ²		
		142,2	m ²	142,200	
				RAZEM	142,200
45	KNNR 1 d.2 0303-01 lub analogia	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II	m ³		
		0,5*0,5*[3,7+2,0+1,3]+1,5*1,5*0,6	m ³	3,100	
				RAZEM	3,100
46	KNNR 2 d.2 0101-08 lub analogia	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie. Schody proste na płycie wewnętrzne i zewnętrzne	m ²		
		3,7*2,8*1,2+1,6*1,2*1,2+0,35*3,7+1,3*4,5*1,2+4,9*1,5*1,2+3,3*1,3*1,2+1,3*1,3*1,2+6,5*1,3*1,2+2*1,3*1,2+7,1*1,3*1,2*6+7,2*1,3*1,2+6*1,3*1,2	m ²	139,355	
				RAZEM	139,355
47	KNNR 2 d.2 0104-01 z. sz. 5.7. lub analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - konstrukcje o pochyleniu 30-60 st.	t		
		0,034+0,212+0,024+0,213+0,030+0,101+0,043+0,254+0,012+0,028+2,857+0,566+0,387+0,064+0,316+0,041	t	5,182	
				RAZEM	5,182
48	KNNR 2 d.2 0107-09 lub analogia	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3,65+2,28+1,47+2,08+1,4+13,87+2,35+1,53	m ³	28,630	
				RAZEM	28,630
49	KNNR 2 d.2 0101-01 z. sz. 5.5. lub analogia	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		4*0,6	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
50	KNNR 2 d.2 0104-01 z. sz. 5.5. lub analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	t		
		0,023	t	0,023	
				RAZEM	0,023
51	KNNR 2 d.2 0107-01 z. sz. 5.5. lub analogia	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ³		
		0,63	m ³	0,630	
				RAZEM	0,630
52	KNNR 2 d.2 0604-01 lub analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3 mm, 2 warstwy [piwnice=285,5m2, parter=257,6m2, piętra I-III=po 300,3m2, piętro IV=279,1m2] Krotność = 2 1962,4-239,3	m ²		
			m ²	1723,100	
				RAZEM	1723,100
53	NNRNKB d.2 202 0618-03 lub analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej jednowarstwowa w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 [parter=12,5m2, piętra I-IV po 56,7m2]	m ²		
		32,6*4+12,5+15*4+9,1*4	m ²	239,300	
				RAZEM	239,300
54	KNNR 2 d.2 0602-01 lub analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji [Płyty styropianowe EPS 200-036(PS-E FS 30)]	m ²		
		357*3+335,8	m ²	1406,800	
				RAZEM	1406,800
55	KNNR 2 d.2 0604-01 lub analogia	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr. 0,3 mm zgrzewana, 2 warstwy [piętra I-III=po 357m2, piętro IV=335,8m2][wsp.=1,2 do R] Krotność = 2 357*3+335,8	m ²		
			m ²	1406,800	
				RAZEM	1406,800

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNR 2-02 d.2 1102-02 1102-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		1962,4	m ²	1962,400	
				RAZEM	1962,400
57	KNR 2-02 d.2 1106-07 lub analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojarska 150x150x5mm	m ²		
		1962,4	m ²	1962,400	
				RAZEM	1962,400
58	KNNR 2 d.2 0801-01 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów w piwnicy	m ²		
		259,581	m ²	259,581	
				RAZEM	259,581
59	KNNR 2 d.2 0801-01 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów pod izolację przeciwwodną [piwnica-57,2m ² , parter-102,96m ² , piętra I-III- po 401,29m ² , IV piętro= 274,65m ²	m ²		
		1640,679	m ²	1640,679	
				RAZEM	1640,679
60	KNNR 2 d.2 0601-02 lub analogia	Izolacja ciężka przeciwwilgociowe powierzchni poziomych i pionowych dwuwarstwowe z AQUAFIN 2K	m ²		
		1893,279	m ²	1893,279	
				RAZEM	1893,279
61	KNNR 2 d.2 0302-02	Przemurowanie ścian oporowych z cegieł pełnych na zaprawie cementowej	m ³		
		0,5*6,6*2*2	m ³	13,200	
				RAZEM	13,200
62	KNNR 2 d.2 0801-01 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii na murze oporowym	m ²		
		6,6*2*2*2+0,5*6,6*2	m ²	59,400	
				RAZEM	59,400
3		Roboty w DS 5			
63	KNR 4-01 d.3 0430-02 lub analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		3*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
64	KNR 4-01 d.3 0535-02 lub analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
65	KNR 4-01 d.3 0430-04 lub analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
		3*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
66	KNR 4-01 d.3 0430-06 lub analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		3*2,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
67	KNR 4-01 d.3 0349-01 lub analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
		0,52*1,2*2,5+0,25*2,5*2,5+0,12*2*2,95*2	m ³	4,539	
				RAZEM	4,539
68	KNNR-W 3 d.3 0614-05 lub analogia	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		7,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
69	KNR 2-02 d.3 0116-01 lub analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m ²		
		[5,1+3,8+0,5]*2,5	m ²	23,500	
				RAZEM	23,500
70	KNNR 2 d.3 0801-01 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne cementowe II kategorii ścian i słupów - pod ocieplenie	m ²		
		9,68	m ²	9,680	

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,680
71	KNNR 2 d.3 1901-01 lub analogia	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²		
		9,68	m ²	9,680	
				RAZEM	9,680
72	KNR-W 2-02 d.3 0127-03 lub analogia	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12 cm	m ²		
		[1,91+1]*2*2,95	m ²	17,169	
				RAZEM	17,169
73	d.3 wycena indywidualna	Ułożenie nadproży prefabrykowanych ze zbrojonego betonu komórkowego	m		
		2+2*1,3	m	4,600	
				RAZEM	4,600
74	KNNR 2 d.3 0101-07 lub analogia	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych. Płyta stropowa PL1	m ²		
		10,48	m ²	10,480	
				RAZEM	10,480
75	KNNR 2 d.3 0104-01 lub analogia	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Płyta stropowa PL1	t		
		0,049	t	0,049	
				RAZEM	0,049
76	KNNR 2 d.3 0107-07 lub analogia	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Płyta stropowa PL1 - B-25	m ³		
		1,05	m ³	1,050	
				RAZEM	1,050
77	KNNR 2 d.3 0402-02 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - płatwie	m		
		3,8*2	m	7,600	
				RAZEM	7,600
78	KNNR 2 d.3 0402-02 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - płatwie	m ³		
		3,8*2*0,12*0,12	m ³	0,109	
				RAZEM	0,109
79	KNNR 2 d.3 0402-05 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - robocizna i sprzęt - krokwie zwykłe	m		
		1,45*2*5+1,8*2	m	18,100	
				RAZEM	18,100
80	KNNR 2 d.3 0402-05 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - materiały - krokwie zwykłe	m ³		
		0,06*0,12*1,45*2*5+1,8*2*0,06*0,12	m ³	0,130	
				RAZEM	0,130
81	KNNR 2 d.3 0403-02 lub analogia	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m ²		
		13,224	m ²	13,224	
				RAZEM	13,224
82	KNNR 2 d.3 0602-03 lub analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS-70 040 układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 12 cm	m ²		
		11,6	m ²	11,600	
				RAZEM	11,600
83	KNR 0-15II d.3 0519-02 lub analogia	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m ²		
		13,24	m ²	13,240	
				RAZEM	13,240
84	KNR 0-15II d.3 0521-01 lub analogia	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczzonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 18.33 cm	mb		
		4,5	mb	4,500	
				RAZEM	4,500
85	KNNR 2 d.3 0504-01 lub analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,25*1,8*2	m ²	0,900	

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,900
86	KNNR 2 d.3 0801-03 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 78,605	m ² m ²	 78,605	
				RAZEM	78,605
87	KNNR 2 d.3 1104-01 lub analogia	Montaż ościeżnic stalowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
88	KNNR 2 d.3 0805-01 lub analogia	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej 30,65	m ² m ²	 30,650	
				RAZEM	30,650
89	KNR 4-01 d.3 0809-01 lub analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 9	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
90	KNNR 3 d.3 0801-04 lub analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4,0*2,1+2,6*2,1*2	m ² m ²	 19,320	
				RAZEM	19,320
91	KNR 2-02 d.3 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko - pod wykładziny z tworzyw sztucznych 4,0*2,1+2,6*2,1*2	m ² m ²	 19,320	
				RAZEM	19,320
92	KNNR 2 d.3 1206-02 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej wraz z przygotowaniem podłoża [4,0*2,1+2,6*2,1*2]*1,2	m ² m ²	 23,184	
				RAZEM	23,184
93	KNNR 2 d.3 1401-03 lub analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem 111,030	m ² m ²	 111,030	
				RAZEM	111,030
94	KNNR 2 d.3 1103-01 lub analogia	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - [D4-2 szt] 2*0,90*2,00	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
4		Okna i drzwi			
95	KNNR 2 d.4 1104-01 lub analogia	Montaż ościeżnic stalowych 185	szt. szt.	 185,000	
				RAZEM	185,000
96	KNR-W 2-02 d.4 1040-02 lub analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne oszklone fabrycznie wykończone - p.poż EI30 z szmozamykaczem D7 - 2szt, D12 - 3szt 1,4*2,0*2+1,5*2,0*3	m ² m ²	 14,600	
				RAZEM	14,600
97	KNR-W 2-02 d.4 1040-02 lub analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe częściowo szklone p.poż EI60 z szmozamykaczem D15-4szt 1,5*2,0*4	m ² m ²	 12,000	
				RAZEM	12,000
98	KNR-W 2-02 d.4 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne szklone z zaświatłem górnym ocieplone o wsp. U<2,6W/[m2K] -D5 - 1szt, D18-1szt 1,0*2,4+1,0*2,65	m ² m ²	 5,050	
				RAZEM	5,050
99	KNR-W 2-02 d.4 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne przeszkłone - D6 - 3szt 1,0*2,0*3	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
100	KNR-W 2-02 d.4 1040-01 lub analogia	Drzwi wewn.1-skrzydł.pełne p.poż EI30 z samozamykaczem - D9-44szt, D16-1szt	m ²		

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0*2,0*45	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
101	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 lub analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone pełne z nawiewem D13-36szt, D4-11szt	m ²		
		0,9*2,0*47	m ²	84,600	
				RAZEM	84,600
102	KNR-W 2-02 d.4 1022-01 lub analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D14-54szt	m ²		
		1,0*2,0*54	m ²	108,000	
				RAZEM	108,000
103	KNR-W 2-02 d.4 1040-01 lub analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne przeszklone z samozamykaczem - D17 - 4szt	m ²		
		1,0*2,0*4	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
104	KNR-W 2-02 d.4 1203-01 lub analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, D3-11szt, D11-6szt	m ²		
		0,9*2,0*17	m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
105	KNR-W 2-02 d.4 1203-02 lub analogia	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - [drzwi stalowe zewn, ocieplone o wsp U>2,6W/m2K , pełne rozwierane dwuskrzydłowe D1- 1szt, drzwi stalowe wewn z nawiewem pełne malowane D2-1szt	m ²		
		1,5*2,0*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
106	KNR-W 2-02 d.4 1040-02 lub analogia	Drzwi alum. zewn.przym.wyp.2-skrz.półpełne z samozamykaczem U<2,6W/m2K D8-1szt	m ²		
		1,4*2,0	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800
107	KNR-W 2-02 d.4 1018-02 lub analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW beżołowiowe z szybą jednokomorową o wsp. przenik. ciepła U<1,1W/m2K i wsp. izolacyjności akust.Rw<32 dB, wyposażone w nawiewnik higrosterowalno przepływie powietrza 30m3/h, o powierzchni 0.6-1.0 m2 <okno O1- 4szt>	m ²		
		0,6*1,4*4	m ²	3,360	
				RAZEM	3,360
108	KNR-W 2-02 d.4 1018-03 lub analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW beżołowiowe z szybą jednokomorową o wsp. przenik. ciepła U<1,1W/m2K i wsp. izolacyjności akust.Rw<32 dB, wyposażone w nawiewnik higrosterowalno przepływie powietrza 30m3/h, o powierzchni 1.0-1.5 m2 [okno O4 - 9szt,okno O6 - 3szt]	m ²		
		0,8*1,8*9+0,8*1,4*3	m ²	16,320	
				RAZEM	16,320
109	KNR-W 2-02 d.4 1018-04 lub analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW beżołowiowe z szybą jednokomorową o wsp. przenik. ciepła U<1,1W/m2K i wsp. izolacyjności akust.Rw<32 dB, wyposażone w nawiewnik higrosterowalno przepływie powietrza 30m3/h, o powierzchni ponad 1.5 m2 < okna O2 - 71szt, okna O5 - 27szt>	m ²		
		1,4*1,8*71+1,4*1,4*27	m ²	231,840	
				RAZEM	231,840
110	KNR-W 2-02 d.4 1039-03 lub analogia	Okna aluminiowe z przegrodą term. z nawiewnikiem higrosterowalnym 30m3/h nawiewu powietrza z szybą zespoloną jednokomorowe o wsp. U<1,1W/m2K i wsp. izol.akust Rw<30dB z częścią podawczą o powierzchni ponad 2.0 m2	m ²		
		3,0*1,5	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
111	KNR-W 2-02 d.4 1040-06 lub analogia	Witryny aluminiowe - z kształtowników AL "zimnych" szklone szybą pojedynczą bezpieczną [wszystkie przeszklenia poza drzwiami stałe] <witryna W1-1szt>	m ²		
		4,29*2,95	m ²	12,656	
				RAZEM	12,656
112	KNR 4-01 d.4 0321-03 lub analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4+3+9+27+71	szt.	114,000	
				RAZEM	114,000
113	KNR 4-01 d.4 0321-04 lub analogia	Obsadzenie podokienników betonowych lub lastrykowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNNR 2 d.4 1105-02 lub analogia	Wyłazy dachowe 80x80cm EI30 z zamknięciem na kłódkę, wraz z drabiną przystawną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNNR 2 d.4 1105-03 lub analogia	Klapy dymowe - Okienny System Oddymiania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Remont dachu			
116	KNR 4-01 d.5 0519-06 lub analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
117	KNR 4-01 d.5 0519-07 lub analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
118	KNR 4-01 d.5 0804-07 lub analogia	Zerwanie szlichty cementowej z dachu	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
119	KNR 4-01 d.5 0535-04 lub analogia	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		34,2	m	34,200	
				RAZEM	34,200
120	KNR 4-01 d.5 0535-06 lub analogia	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,3*2	m	34,600	
				RAZEM	34,600
121	KNR 4-01 d.5 0535-01 lub analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy [na czas wykonania ocieplenia ognio- muru]	m ²		
		2*1*12	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
122	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03 lub analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
123	KNR 2-02 d.5 0602-01 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z masy asfalto-kauczukowej izolac. "Dysperbit"- pierwsza warstwa	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
124	KNNR 2 d.5 0602-01 lub analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych IZOLDACH gr. 12 cm układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
125	KNNR 2 d.5 0507-02 lub analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		12*34,14	m ²	409,680	
				RAZEM	409,680
126	KNNR 2 d.5 1902-01 lub analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm - metoda lekka " ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, gru- bość 1,5 mm na ścianach	m ²		
		3,5*12*2	m ²	84,000	
				RAZEM	84,000
127	KNNR 2 d.5 0602-03 lub analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²		
		12*2*0,9	m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
128	KNNR 2 d.5 0402-01 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej 12x12 cm - robocizna i sprzęt - murła- ty i podwaliny pod opierzenia blacharskie dachu	m		
		34,2*2	m	68,400	
				RAZEM	68,400
129	KNNR 2 d.5 0402-01 lub analogia	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej 12x12 cm - materiały - murłaty i pod- waliny pod opierzenia blacharskie dachu	m ³		

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34,2*2*0,12*0,12	m ³	0,985	
				RAZEM	0,985
130	KNNR 2 d.5 0503-01 lub analogia	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej ciemnobrązowej	m ²		
		24,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
131	NNRNKB d.5 202 0541-02 lub analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ponowny montaż	m ²		
		24,0	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
132	NNRNKB d.5 202 0541-01 lub analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		42,995	m ²	42,995	
				RAZEM	42,995
133	KNR-W 2-02 d.5 0522-02 lub analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej kolor ciemnobrązowym	m		
		34,12	m	34,120	
				RAZEM	34,120
134	KNNR 2 d.5 1001-03 lub analogia	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych barwione III kategorii	m ²		
		138,96*0,9	m ²	125,064	
				RAZEM	125,064
6		Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
135	KNNR 2 d.6 0801-03 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		847,12+3*1252,511+897,25	m ²	5501,903	
				RAZEM	5501,903
136	KNR-W 2-02 d.6 0602-01 lub analogia	Izolacja przeciwwilgociowe powierzchni pionowych jednowarstwowe z AQUA-FIN 2K firmy Schomburg pod płytki ceramiczne	m ²		
		57,2+102,96+3*401,29+276,65	m ²	1640,680	
				RAZEM	1640,680
137	KNNR 2 d.6 0803-02 lub analogia	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²		
		57,2+102,96+3*401,29+276,65	m ²	1640,680	
				RAZEM	1640,680
138	KNNR 3 d.6 0602-02 lub analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach ceram.,beton.,podciągach,belkach,biegach schod.,płytach wiórowo-cem. 15*0,5*4	m ²		
			m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
139	KNNR 2 d.6 0801-04 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
		23,1+150,6+3*324,4+335,8	m ²	1482,700	
				RAZEM	1482,700
140	KNNR 2 d.6 0802-06 lub analogia	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
		23,1+150,6+847,122+3*[324,4+1252,511]+335,8+897,25	m ²	6984,605	
				RAZEM	6984,605
141	KNR-W 2-02 d.6 2702-01 lub analogia lub analogia	Sufity podwieszane modułowe kasetonowe z krawędzią A lub E 24 600x600x19 z ozdobnej wełny mineralnej w pełnej technologii.<parter 198,8m2, I-III piętra po 32,6m2-[łazienli]>	m ²		
		198,8+3*32,6	m ²	296,600	
				RAZEM	296,600
142	KNNR 2 d.6 1401-03 lub analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²		
		4*143,4	m ²	573,600	
				RAZEM	573,600
143	KNNR 2 d.6 1401-03 z sz. 5.2. lub analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		226,8	m ²	226,800	

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	226,800
144	KNNR 2 d.6 1402-04 lub analogia	Malowanie farbą emulsyjną akrylową trzykrotnie podłóży gipsowych 23,1+997,722+3*1433,511+1089,65	m ² m ²	6411,005	
				RAZEM	6411,005
145	KNNR 2 d.6 1203-02 lub analogia	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm Gres o odporności na ścieranie min PEI4 i skuteczności antypoślizgowej R11 279,3+70,8+141,6*3+131,4	m ² m ²	906,300	
				RAZEM	906,300
146	KNNR 2 d.6 1203-03 lub analogia	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie 923,5	m m	923,500	
				RAZEM	923,500
147	KNNR 2 d.6 1206-04 lub analogia	Listwy progowe aluminiowe z przestrzeni natrysków 32,4	m m	32,400	
				RAZEM	32,400
148	NNRNKB d.6 202 1130-02 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 11,6+224,5+233,2*3+219	m ² m ²	1154,700	
				RAZEM	1154,700
149	NNRNKB d.6 202 1134-01 lub analogia	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 11,6+224,5+233,2*3+219,5	m ² m ²	1155,200	
				RAZEM	1155,200
150	KNR 2-02 d.6 1112-06 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych o podwyższonej odporności na ścieranie max 0,02mm, odporności na wgniatanie max 0,09mm, trudnozapaalne, homogeniczne, z wywinięciem na ścianę 7 cm 11,6+224,5+233,2*3+219	m ² m ²	1154,700	
				RAZEM	1154,700
151	KNR 2-02 d.6 1112-09 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 11,6+224,5+233,2*3+219	m ² m ²	1154,700	
				RAZEM	1154,700
152	KNNR 2 d.6 1401-05 lub analogia	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 748,046	m ² m ²	748,046	
				RAZEM	748,046
153	KNNR 2 d.6 1301-02 lub analogia	Pochwyty stalowe na wspornikach malowane proszkowo [piwnice -8m, parter- 3,6m] 11,6	m m	11,600	
				RAZEM	11,600
154	KNNR 2 d.6 1301-01 lub analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu malowane proszkowo z pochwytym ze stali nierdzewnej [klatka scho- dowa] 27,1	m m	27,100	
				RAZEM	27,100
7		Elewacje i elementy wyposażenia zewnętrznego			
155	KNR 4-01 d.7 0102-01 lub analogia	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. I-II [30,0*2+12,4]*1,8*1,0	m ³ m ³	130,320	
				RAZEM	130,320
156	KNNR 2 d.7 1902-01 lub analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 12 cm - metoda lekka ; faktura kasza 1,5 mm na ścianach 1096,23	m ² m ²	1096,230	
				RAZEM	1096,230
157	KNNR 2 d.7 1901-02 lub analogia	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - me- toda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie nara- żonych 144,8	m ² m ²	144,800	
				RAZEM	144,800
158	KNR 2-02 d.7 0602-07 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		331,2	m ²	331,200	
				RAZEM	331,200
159	KNR 2-02 d.7 0602-08 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		331,2	m ²	331,200	
				RAZEM	331,200
160	KNNR 2 d.7 1902-02 lub analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12cm- metoda lekka wyprawa kasza 1mm na ścianach bocznych loggi	m ²		
		92,52	m ²	92,520	
				RAZEM	92,520
161	KNNR 2 d.7 1902-03 lub analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 1,5 mm na ościeżach	m ²		
		245,4	m ²	245,400	
				RAZEM	245,400
162	KNNR 2 d.7 1004-01 lub analogia	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura nakrapiana , o gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 1,5 mm - na murze oporowym	m ²		
		36,8	m ²	36,800	
				RAZEM	36,800
163	NNRNKB d.7 202 0541-02 lub analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ponowny montaż	m ²		
		45,025	m ²	45,025	
				RAZEM	45,025
164	KNR 4-01 d.7 0105-01 lub analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
		[30,0*2+12,4]*1,8*1,0	m ³	130,320	
				RAZEM	130,320
165	KNNR 2 d.7 0701-02 lub analogia	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		
		8,55	m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
166	KNNR 2 d.7 0801-01 lub analogia	Tynki zwykłe wewnętrzne II kategorii ścian i słupów	m ²		
		8,55*2	m ²	17,100	
				RAZEM	17,100
167	KNR 2-02 d.7 0602-07 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		8,55	m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
168	KNR 2-02 d.7 0602-08 lub analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		8,55	m ²	8,550	
				RAZEM	8,550
169	KNR-W 2-02 d.7 0529-02 lub analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		34,6	m	34,600	
				RAZEM	34,600
170	KNR 2-02 d.7 1604-01/02 lub analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m ²		
		34,68*[18,01+17,29]	m ²	1224,204	
				RAZEM	1224,204
171	KNR 2-02 r. d.7 16 z.sz.5.15 lub analogia	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:156,157,161)			
172	KNNR 7 d.7 0506-01 lub analogia	Aluminiowe daszki nad drzwiami pokryte płytą poliwęglanową LTC16 - wykonanie i montaż wg. proj, techn rys nr. 42	m ²		
		1,5*2,0*2	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
173	KNNR 2 d.7 1203-02 lub analogia	Kafle podłogowe typu Gres 30x30 na kleju mrozoodpornym o fakturze antypoślizgowej ,odporności na ścieranie min PEI4 i skuteczności antypoślizgowej R11	m ²		
		47,223	m ²	47,223	
				RAZEM	47,223

PRZEDMIAR

Dom Studencki Nr 5A - roboty budowlane po korektach w przetargu 3 - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174	d.7 lub analogia	Dostawa i montaż pochylni dla niepełnosprawnych stalowa zgodnie z proj techn. rys 44	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNNR 2 d.7 1301-01 lub analogia	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe [dot schodów zewnętrznych Sch1, Sch2 i Sch3]	m		
		1,25+0,49+1,40*2+1,05*2+0,25*2+0,10+2*[1,27+1,40+1,05+0,18]*2	m	22,840	
				RAZEM	22,840
8		Roboty zewnętrzne			
176	KNNR-W 4-01 d.8 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [płyta betonowa pomiędzy murkami oporowymi].	m ³		
		6,67*1,93*0,12	m ³	1,545	
				RAZEM	1,545
177	KNNR 6 d.8 0805-06 lub analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		264,978	m ²	264,978	
				RAZEM	264,978
178	KNNR 6 d.8 0101-07 lub analogia	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		264,978	m ²	264,978	
				RAZEM	264,978
179	KNNR 4-01 d.8 0108-06 lub analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m ³		
		264,978*0,1	m ³	26,498	
				RAZEM	26,498
180	KNNR 4-01 d.8 0108-08 lub analogia	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odl. 14 km	m ³		
		Krotność = 14 264,978*0,1	m ³	26,498	
				RAZEM	26,498
181	KNNR 6 d.8 0112-05 lub analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - z przywozem piasku	m ²		
		264,978	m ²	264,978	
				RAZEM	264,978
182	KNNR 6 d.8 0502-02 lub analogia	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		264,978	m ²	264,978	
				RAZEM	264,978
183	KNNR 6 d.8 0404-01 lub analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		36*2-6,84+18+8,5*2+6,5*2+3,5+2,5+13	m	132,160	
				RAZEM	132,160
184	KNNR 1 d.8 0501-01 lub analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		80,34	m ²	80,340	
				RAZEM	80,340
185	KNNR 1 d.8 0507-01 lub analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		80,34	m ²	80,340	
				RAZEM	80,340
186	KNNR 1 d.8 0507-02 lub analogia	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.- za następne 15 cm	m ²		
		Krotność = 15 80,34	m ²	80,340	
				RAZEM	80,340
187	KNNR 6 d.8 0503-04 lub analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
		20,4	m ²	20,400	
				RAZEM	20,400
188	KNNR 4-01 d.8 0108-11 0108-12 lub analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m ³		
		55,8	m ³	55,800	
				RAZEM	55,800