

PRZEDMIAR ROBOT - ORANŻERIA

NAZWA INWESTYCJI : "Rewitalizacja i przebudowa kompleksu budynków palmiarni w ogrodzie botanicznym w Parku Opackim im. Adama Mickiewicza w Gdańsku Oliwie" w ramach zadania: Rewaloryzacja zabytków sztuki ogrodowej i zagospodarowania terenów zieleni w mieście - do-
kończenie przerwa
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk - Oliwa
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Żaglowa 11
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - ORANŻERIA

DATA OPRACOWANIA : 5 maj 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Rozbiórki i wyburzenia	1	22
2	Roboty ziemne	23	29
3	Fundamenty i izolacje fundamentów.	30	39
4	Odtworzenie schodów	40	40
5	Ściany i zamurowania	41	42
6	Elementy żelbetowe	43	58
7	Posadzki - konstrukcja i izolacje	59	65
8	Konstrukcja dachu mansardowego.	66	75
9	Pokrycie dachu mansardowego	76	81
10	Posadzki - wykończenie	82	87
11	Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna	88	94
12	Ścianki działowe	95	96
13	Tynki i okładziny wewnętrzne ścian i sufitów	97	102
14	Szyb windowy samonośny stalowy z okładziną szklaną.	103	103
15	Elewacje	104	116
16	Konstrukcja aluminiowa ścian osłonowych wraz ze szkleniem	117	117
17	Wyposażenie wymagające montażu.	118	136
18	Winda wraz z dokumentacją odbiorową UDT	137	137

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki i wyburzenia			
1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		Parter			
		31.89*2.85+(71.16+0.97+1.02-31.89+2.21+64.64)*4.83	m ²	613.06	
		-(0.50*0.90+0.69*2.00+0.50*0.90+4*1.20*1.40+1.20*2.19+1.34*2.26+1.70*3.56+2*1.67*3.56+2*1.46*3.70+1.20*3.40+10*1.85*4.05)	m ²	-122.41	
				RAZEM	490.65
2	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		Piwnica -2			
	-2.2	4.1*0.15	m ³	0.62	
	-2.1	10.2*0.15	m ³	1.53	
		A (suma częściowa)		2.15	
		Piwnica -1			
	-1.1	23.0*0.15	m ³	3.45	
	-1.2	1.0*0.15	m ³	0.15	
	-1.3	3.3*0.15	m ³	0.50	
	-1.4	8.1*0.15	m ³	1.22	
	-1.5	2.3*0.15	m ³	0.34	
	-1.6	1.6*0.15	m ³	0.24	
	-1.6a	1.4*0.15	m ³	0.21	
	-1.7	4.0*0.15	m ³	0.60	
	-1.8	67.6*0.15	m ³	10.14	
	-1.10	6.7*0.15	m ³	1.00	
	-1.11	7.9*0.15	m ³	1.18	
	-1.12	37.3*0.15	m ³	5.60	
	-1.13	7.3*0.15	m ³	1.10	
		B (suma częściowa)		25.73	
		Parter			
	0.1	24.7*0.15	m ³	3.70	
	0.2	39.0*0.15	m ³	5.85	
	0.4	9.8*0.15	m ³	1.47	
	0.5	4.1*0.15	m ³	0.62	
	0.6	4.3*0.15	m ³	0.64	
	0.7	1.3*0.15	m ³	0.20	
	0.8	3.7*0.15	m ³	0.56	
	0.9	1.9*0.15	m ³	0.28	
	0.10	3.8*0.15	m ³	0.57	
	0.11	49.6*0.15	m ³	7.44	
	0.11a	109.1*0.15	m ³	16.36	
	0.12	8.5*0.15	m ³	1.28	
		C (suma częściowa)		38.97	
			m ³	RAZEM	66.85
3	KNR 4-01 0354-04 okna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12.00	
		41	szt.	41.00	
				RAZEM	53.00
4	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie gąsiorów	m		
		4*4.84	m	19.36	
				RAZEM	19.36
5	KNR 4-04 0507-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnich, mniszki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
6	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
7	KNR 4-04 0403-06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji złożonej	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
8		Usunięcie wyposażenia 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej poziomu terenu (w tym murów oporowych i kominów) Piwnica 1 1.25*0.62*2.00 0.98*0.33*2.00 2.44*0.24*2.20 5.727 <8.81*0.26*2.50> 2.36*0.28*2.20 3.84*0.15*2.20 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.55 0.65 1.29 5.73 1.45 1.27	
		Parter 1.73*0.28*2.85 1.73*0.29*2.85 3.40*0.38*2.85 0.62*2.85+2.86*2.85+3.11*3.00 3.18*4.2+4.43*2.85 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.38 1.43 3.68 19.25 25.98	
		Mury oporowe 2*2.68*0.15	m ³	11.94	
	przy scho- dach Sch.4 gr. 15 cm pod schody Sch. 2 gr. 20 cm MO.1 gr. 20 cm	(2*7.82*0.65+1.85*0.65)*0.20	m ³	0.80	
		(4.50+60.82)*0.20	m ³	2.27	
		C (suma częściowa)	m ³	13.06	
			m ³	51.72	
				16.13	
				RAZEM	79.79
10	KNR 4-04 0109-03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.70	m ²	2.70	
		4.05	m ²	4.05	
		5.12	m ²	5.12	
				RAZEM	11.87
11	KNR 4-04 0302-01	Poszerzenie otworów do poziomu izolacji poziomej posadzek w piwnicy	m ³		
		(1.19+1.13+1.13+1.13)*0.30	m ³	1.37	
				RAZEM	1.37
12	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m ²		
		121.79	m ²	121.79	
				RAZEM	121.79
13	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie ślepego pułapu	m ²		
		121.79	m ²	121.79	
				RAZEM	121.79
14	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój	m		
		121.79/1.00	m	121.79	
				RAZEM	121.79
15	KNR 4-01 0701-05	Skucie istniejącego tynku na elewacji	m ²		
	zach	30.09	m ²	30.09	
	wsch	34.60	m ²	34.60	
	pln	28.05*2.85-(0.50*0.90+0.69*2.00+0.50*0.90+3*1.20*1.40+1.20*2.19+1.34*2.26+1.20*1.40)	m ²	65.29	
	płd	166.95-10*1.85*4.05	m ²	92.02	
				RAZEM	222.00
16		Rozbiórka szklenia stanowiącego dawne zadaszenie z wywiezieniem szkła na legalne wysypisko 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17		Demontaż obróbek elewacyjnych i dachowych	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu na hałdę poza obiektem	m ³		
		poz.1*0.03	m ³	14.72	
				RAZEM	14.72
19	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samo- wyladowcze <gruz>poz.1*0.03+poz.2+poz.9+poz.10*0.12+poz.11+poz.15*0.03 poz.4*0.37*0.25*0.02 poz.5*0.42*0.25*0.02 poz.109 A (suma częściowa) <drewno rozb.>11.50 B (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 170.81 0.04 0.76 52.35 223.96 11.50 11.50	
				RAZEM	235.46
20	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 16 km Krotność = 15 poz.19	m ³ m ³	 235.46	
				RAZEM	235.46
21		Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.19A*1.9	t t	 425.52	
				RAZEM	425.52
22		Przyjęcie drewno rozbiórkowe na wysypisko. poz.19B*0.60	t t	 6.90	
				RAZEM	6.90
2		Roboty ziemne			
23	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III Krotność = 0.95 (82.68+29.67+8.81+2.44+2.36+5.06)*1.5*5.0	m ³ m ³	 982.65	
				RAZEM	982.65
24	KNR-W 2-01 0306-02	Wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami w gruncie kategorii III o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład Krotność = 0.05 (82.68+29.67+8.81+2.44+2.36+5.06)*1.5*5.0	m ³ m ³	 982.65	
				RAZEM	982.65
25	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie użyteczności publicz- nej - wymiana gruntu <i>Piasek uziar.0-2mm</i> (0.30+0.50)*(4.95+30.28+4.87)*0.25	m ³ m ³	 8.02	
				RAZEM	8.02
26	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu katego- rii I-III na odległość do 10m (82.68+29.67+8.81+2.44+2.36+5.06)*1.5*5.0 -8.02	m ³ m ³ m ³	 982.65 -8.02	
				RAZEM	974.63
27	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samo- wyladowcze <gruz>poz.23-poz.26	m ³ m ³	 8.02	
				RAZEM	8.02
28	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 16 km Krotność = 15 poz.27	m ³ m ³	 8.02	
				RAZEM	8.02
29		Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.27*1.9	t t	 15.24	
				RAZEM	15.24
3		Fundamenty i izolacje fundamentów.			
30	wycena indy- widualna	Wzmocnienie fundamentów (podbicie) oraz dodatkowe małe fundamenty pod ściany działowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowa- niem pompy - fundament pod fasadę szklaną <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 0.30*0.33*(4.95+30.28+4.87)	m ³ m ³	 3.97	
				RAZEM	3.97
32	KNR-W 2-02 0602-01 płyta pod MO.1 gr. 25 cm MO.1 gr. 20 cm	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.30*(4.95+30.28+4.87) 27.47 (4.50+60.82)*0.20	m ² m ² m ² m ²	 12.03 27.47 13.06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)			
		Piwnica -2	m ²	52.56	
	-2.1	10.2	m ²	10.20	
	-2.2	4.1	m ²	4.10	
		B (suma częściowa)			
		Piwnica -1	m ²	14.30	
	-1.1	23.0	m ²	23.00	
	-1.2	1.0	m ²	1.00	
	-1.3	3.3	m ²	3.30	
	-1.4	8.1	m ²	8.10	
	-1.5	2.3	m ²	2.30	
	-1.6	1.6	m ²	1.60	
	-1.6a	1.4	m ²	1.40	
	-1.7	4.0	m ²	4.00	
	-1.8	67.6	m ²	67.60	
	-1.10	6.7	m ²	6.70	
	-1.11	7.9	m ²	7.90	
	-1.12	37.3	m ²	37.30	
	-1.13	7.3	m ²	7.30	
		C (suma częściowa)			
		Parter	m ²	171.50	
	0.1	24.7	m ²	24.70	
	0.2	39.0	m ²	39.00	
	0.4	9.8	m ²	9.80	
	0.5	4.1	m ²	4.10	
	0.6	4.3	m ²	4.30	
	0.7	1.3	m ²	1.30	
	0.8	3.7	m ²	3.70	
	0.9	1.9	m ²	1.90	
	0.10	3.8	m ²	3.80	
	0.11	49.6	m ²	49.60	
	0.11a	109.1	m ²	109.10	
	0.12	8.5	m ²	8.50	
		D (suma częściowa)			
			m ²	259.80	
				RAZEM	498.16
33	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną poz.32	m ²		
			m ²	498.16	
				RAZEM	498.16
34	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 2*0.33*(4.95+30.28+4.87) odslonięte fundamenty - ilość założo- no szacunko- wo na pod- stawie śred- niej wartości (82.68+29.67+8.81+2.44+2.36+5.06)*3.50	m ² m ² m ²	 26.47 458.57	
				RAZEM	485.04
35	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad jedną poz.34	m ² m ²	 485.04	
				RAZEM	485.04
36	KNR-W 2-02 0614-01 obwodowa	Izolacje cieplne poziome grubości 10cm z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) 82.68*1.00	m ² m ²	 82.68	
				RAZEM	82.68
37	KNR-W 2-02 0614-02 obwodowa	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych (np keramzyt, glinoporyt) - dodatek za 1cm ponad 10cm Krotność = 20 82.68*1.00	m ² m ²	 82.68	
				RAZEM	82.68
38	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku. Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 gr.16 cm 1.2*(4.95+30.28+4.87)	m ² m ²	 48.12	
				RAZEM	48.12
39	wycena indy- widualna	Izolacja metodą iniekcji krystalicznej 82.68+80.41	m m	 163.09	
				RAZEM	163.09
4		Odtworzenie schodów			
40	wycena indy- widualna	Odtworzenie schodów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.5*2.70*2.60	m ³	3.51	
				RAZEM	3.51
5		Ściany i zamurowania			
41	wycena indywidualna	Zamurowania otworów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m i grubości 2 cegieł z cegły pełnej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej <i>Cegła bud.pełna zabytkowa.</i> 6.37*5.43 -2.60*3.60	m ² m ² m ²	 34.59 -9.36	
				RAZEM	25.23
6		Elementy żelbetowe			
43	KNR-W 2-02 0219-02 Sch.1 Sch.2 Sch.3 Sch.4 Sch.5	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2.70*1.00 2.53*1.13 2.67*1.40 1.70*2.65 8.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.70 2.86 3.74 4.50 8.32	
				RAZEM	22.12
44	KNR-W 2-02 0219-06 Sch.1 Sch.2 Sch.3 Sch.4 Sch.5	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 12 2.70*1.00 2.53*1.13 2.67*1.40 1.70*2.65 8.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.70 2.86 3.74 4.50 8.32	
				RAZEM	22.12
45	KNR-W 2-02 1101-03 płyta pod MO.1 gr. 25 cm	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 27.47*0.10	m ³ m ³	 2.75	
				RAZEM	2.75
46	KNR-W 2-02 0205-01 płyta pod MO.1 gr. 25 cm	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 27.47*0.25	m ³ m ³	 6.87	
				RAZEM	6.87
47	KNR-W 2-02 0207-01 przy schodach Sch.4 gr. 15 cm pod schody Sch. 2 gr. 20 cm płyta pod MO.1 gr. 25 cm MO.1 gr. 20 cm Sc.1 gr. 20 cm Sk.1 przyjęto wartość średnią wysokości Sk.2 przyjęto wartość średnią wysokości	Ściany żelbetowe proste grubości 8cm o wysokości do 3m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 2*2.68 2*7.82*0.65+1.85*0.65 27.47 4.50+60.82 2.74*2.92 35.84*0.50 31.10*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.36 11.37 27.47 65.32 8.00 17.92 15.55	
				RAZEM	150.99
48	KNR-W 2-02 0207-07 przy schodach Sch.4 gr. 15 cm	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 7 2*2.68	m ² m ²	 5.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Sk.1 przyjęto wartość śred- nią wysokoś- ci	35.84*0.50	m ²	17.92	
	Sk.2 przyjęto wartość śred- nią wysokoś- ci	31.10*0.50	m ²	15.55	
				RAZEM	38.83
49	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości ścian żelbetowych z układaniem betonu z zastosowaniem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 12	m ²		
	pod schody Sch. 2 gr. 20 cm	2*7.82*0.65+1.85*0.65	m ²	11.37	
	MO.1 gr. 20 cm	4.50+60.82	m ²	65.32	
	Sc.1 gr. 20 cm	2.74*2.92	m ²	8.00	
				RAZEM	84.69
50	KNR-W 2-02 0217-01	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm z układaniem betonu z zastosowa- niem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ²		
		12.27	m ²	12.27	
		3.55	m ²	3.55	
				RAZEM	15.82
51	KNR-W 2-02 0217-05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem betonu z zastosowa- niem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 7	m ²		
		12.27	m ²	12.27	
				RAZEM	12.27
52	KNR-W 2-02 0217-05	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z układaniem betonu z zastosowa- niem pompy <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> Krotność = 22	m ²		
		3.55	m ²	3.55	
				RAZEM	3.55
53	KNR-W 2-02 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30cm <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³		
	W.1	0.44*0.94*29.55	m ³	12.22	
	W.2	0.54*0.50*6.68	m ³	1.80	
	W.3	0.45*0.54*29.55	m ³	7.18	
	W.4	0.44*0.54*6.68	m ³	1.59	
				RAZEM	22.79
54	KNR 2-02u1 0202-24-06	Montaż płyt stropowych typu FILIGRAN różnokształtnych grubości 5-7cm	element		
		50.78/2.4	element	21.16	
				RAZEM	21.16
55	KNR 2-02u1 0202-25-01	Nadbeton stropu FILIGRAN <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i> 50.78*0.10	m ³		
			m ³	5.08	
				RAZEM	5.08
56	KNR 2-02u1 0202-25-07	Zbrojenie nadbetonu stropu FILIGRAN	t		
		50.78*0.015	t	0.76	
				RAZEM	0.76
57	ZNK 23-01 0106-03	Ściagi o średnicy do 10mm	t		
		372.46/1000	t	0.37	
				RAZEM	0.37
58	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli	t		
	ławy	0.20084	t	0.20	
	schody	22.122*0.050	t	1.11	
	mury oporo- we	1.30454	t	1.30	
	wieżce	0.60344	t	0.60	
	Pl.1, Pl.2, Sc.1	0.47614	t	0.48	
		33.47*0.030	t	1.00	
				RAZEM	4.69
7		Posadzki - konstrukcja i izolacje			
59	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej Piwnica -2	m ³		
	-2.1	10.2	m ³	10.20	
	-2.2	4.1	m ³	4.10	
	A (suma częściowa)		m ³	14.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piwnica -1			
	-1.1	23.0	m ³	23.00	
	-1.2	1.0	m ³	1.00	
	-1.3	3.3	m ³	3.30	
	-1.4	8.1	m ³	8.10	
	-1.5	2.3	m ³	2.30	
	-1.6	1.6	m ³	1.60	
	-1.6a	1.4	m ³	1.40	
	-1.7	4.0	m ³	4.00	
	-1.8	67.6	m ³	67.60	
	-1.10	6.7	m ³	6.70	
	-1.11	7.9	m ³	7.90	
	-1.12	37.3	m ³	37.30	
	-1.13	7.3	m ³	7.30	
	0.10	3.8	m ³	3.80	
	0.11	49.6	m ³	49.60	
	0.11a	109.1	m ³	109.10	
		B (suma częściowa)	m ³	334.00	
				RAZEM	348.30
60	KNR 2-31 0104-05	Warstwa keramzytu impregnowanego gr. 10 cm zagęszczana mechanicznie	m ²		
		poz.59	m ²	348.30	
				RAZEM	348.30
61	KNR 2-31 0104-06	Warstwa keramzytu impregnowanego zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m ²		
		Krotność = 20			
		poz.60	m ²	348.30	
				RAZEM	348.30
62	KNNR-W 2 W0803-02	Narzut szpryc cementowy	m ²		
		poz.59	m ²	348.30	
				RAZEM	348.30
63	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej	m ²		
		- pierwsza warstwa			
		poz.59	m ²	348.30	
				RAZEM	348.30
64	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
		Piwnica -2			
	-2.1	10.2*0.10	m ³	1.02	
	-2.2	4.1*0.10	m ³	0.41	
		A (suma częściowa)	m ³	1.43	
		Piwnica -1			
	-1.1	23.0*0.10	m ³	2.30	
	-1.2	1.0*0.10	m ³	0.10	
	-1.3	3.3*0.10	m ³	0.33	
	-1.4	8.1*0.10	m ³	0.81	
	-1.5	2.3*0.10	m ³	0.23	
	-1.6	1.6*0.10	m ³	0.16	
	-1.6a	1.4*0.10	m ³	0.14	
	-1.7	4.0*0.10	m ³	0.40	
	-1.8	67.6*0.10	m ³	6.76	
	-1.10	6.7*0.10	m ³	0.67	
	-1.11	7.9*0.10	m ³	0.79	
	-1.12	37.3*0.10	m ³	3.73	
	-1.13	7.3*0.10	m ³	0.73	
		B (suma częściowa)	m ³	17.15	
		Parter			
	0.1	24.7*0.10	m ³	2.47	
	0.2	39.0*0.10	m ³	3.90	
	0.4	9.8*0.10	m ³	0.98	
	0.5	4.1*0.10	m ³	0.41	
	0.6	4.3*0.10	m ³	0.43	
	0.7	1.3*0.10	m ³	0.13	
	0.8	3.7*0.10	m ³	0.37	
	0.9	1.9*0.10	m ³	0.19	
	0.12	8.5*0.10	m ³	0.85	
		C (suma częściowa)	m ³	9.73	
				RAZEM	28.31
65	KNR-W 2-02 0259-02	Zbrojenie wylewki	t		
		185.8*0.005	t	0.93	
				RAZEM	0.93
8		Konstrukcja dachu mansardowego.			
66	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości do 4,5m i przekroju do 180cm2	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	E1	0.10*0.16*2.99*54	m ³	2.58	
	E2	2*0.05*0.16*3.61*64	m ³	3.70	
	E6	0.10*0.16*2.90*2	m ³	0.09	
				RAZEM	6.37
67	KNR-W 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszone z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2	m ³		
	E3	0.10*0.16*1.96*4	m ³	0.13	
	E4	0.10*0.16*3.27*4	m ³	0.21	
	E5	0.10*0.16*1.89*4	m ³	0.12	
	E7	0.10*0.16*2.00*4	m ³	0.13	
	E8	0.10*0.16*3.29*4	m ³	0.21	
	E9	0.10*0.16*1.89*4	m ³	0.12	
	E10	0.10*0.18*3.78*4	m ³	0.27	
	E11	0.10*0.18*4.15*4	m ³	0.30	
				RAZEM	1.49
68	KNP 2 6612- 05	Łączniki do prefabrykatów wykonane ze stali płaskiej lub kształtowej z kotwami do zabetonowania ponad 10kg	kg		
		234.97	kg	234.97	
				RAZEM	234.97
69	wycena indywidualna	Ściagi stalowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
70	KNR K-05 0103-01	Montaż folii paroizolacyjnej	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
71	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho w konstrukcji rusztu	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
72	KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje poziome ciepłne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 16 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho między krokiewiami	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
73	KNR K-05 0103-01	Mocowanie na krokwiach membrany wysokoparoprzepuszczalnej	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
74	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
75	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
9		Pokrycie dachu mansardowego			
76	KNR 2-02 0524-01 R=1,5	Pokrycie dachów dachówką holenderką tzw. esówką	m ²		
		144.19/cos(30)	m ²	166.50	
		(207.62-94.26)/cos(55)	m ²	197.64	
				RAZEM	364.14
77		Wyposażenie dachu wraz z odwodnieniem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 19-01 0337-05 R=1,5	Renowacja gzymsów Cegła bud.pelna zabytkowa.	m ³		
		2*28.78*0.10	m ³	5.76	
		2*31.16*0.10	m ³	6.23	
		2*5.12*0.10	m ³	1.02	
		2*7.74*0.10	m ³	1.55	
				RAZEM	14.56
79	KNR 4-04 1103-01	Łałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		<gruz>poz.78	m ³	14.56	
				RAZEM	14.56
80	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 16 km	m ³		
		Krotność = 15			
		poz.79	m ³	14.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.56
81		Przyjęcie gruzu na wysypisko. poz.79*1.9	t t	27.66	
				RAZEM	27.66
10		Posadzki - wykończenie			
82	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwa niwelująco-wyrównawcza polimerowo-cementowa, grubości 2mm zatarta na gładko	m ²		
		Piwnica -2			
	-2.1	10.2	m ²	10.20	
	-2.2	4.1	m ²	4.10	
		A (suma częściowa)	m ²	14.30	
		Piwnica -1			
	-1.1	23.0	m ²	23.00	
	-1.2	1.0	m ²	1.00	
	-1.3	3.3	m ²	3.30	
	-1.4	8.1	m ²	8.10	
	-1.5	2.3	m ²	2.30	
	-1.6	1.6	m ²	1.60	
	-1.6a	1.4	m ²	1.40	
	-1.7	4.0	m ²	4.00	
	-1.8	67.6	m ²	67.60	
	-1.10	6.7	m ²	6.70	
	-1.11	7.9	m ²	7.90	
	-1.12	37.3	m ²	37.30	
	-1.13	7.3	m ²	7.30	
		B (suma częściowa)	m ²	171.50	
		Parter			
	0.1	24.7	m ²	24.70	
	0.2	39.0	m ²	39.00	
	0.4	9.8	m ²	9.80	
	0.5	4.1	m ²	4.10	
	0.6	4.3	m ²	4.30	
	0.7	1.3	m ²	1.30	
	0.8	3.7	m ²	3.70	
	0.9	1.9	m ²	1.90	
	0.10	3.8	m ²	3.80	
	0.11	49.6	m ²	49.60	
	0.11a	109.1	m ²	109.10	
	0.12	8.5	m ²	8.50	
		-50.78	m ²	-50.78	
		C (suma częściowa)	m ²	209.02	
				RAZEM	394.82
83	KNR-W 2-02 1105-02	Pogrubienie warstwy wyrównawczej i wygładzającej polimerowo-cementowej o 1mm poz.82	m ² m ²	 394.82	
				RAZEM	394.82
84	KNR BC-02 0411-02	Lakierowanie posadzek impregnatem zamykającym poz.83	m ² m ²	 394.82	
				RAZEM	394.82
85	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki z płytek klinkierowych 25.04-8.84	m ² m ²	 16.20	
				RAZEM	16.20
86	KNR 2-31 0202-03	Posadzka z otoczków Piasek uziar.0-2mm 1.82+2.15+1.72+1.57+1.58	m ² m ²	 8.84	
				RAZEM	8.84
87	KNR 2-31u1 0511-04	Chodnik ceglany Piasek uziar.0-2mm 50.78	m ² m ²	 50.78	
				RAZEM	50.78
11		Stolarka zewnętrzna i wewnętrzna			
88	KNR-W 2-02 1039-03 okna	Dostawa i montaż okien drewnianych. WG PROJEKTU 1.67*2.25+9*1.85*4.05+1.20*1.34+1.19*1.90	m ² m ²	 75.06	
				RAZEM	75.06
89	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi metalowych. WG PROJEKTU 8*0.90*2.00+0.90*2.10	m ² m ²	 16.29	
				RAZEM	16.29
90	KNR-W 2-02 1040-06	Ścianki szklane. WG PROJEKTU 2.30*3.60	m ² m ²	 8.28	
				RAZEM	8.28
91	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi szklanych. WG PROJEKTU 1.14*2.10+2.30*3.60+1.19*2.16+1.29*2.10	m ² m ²	 15.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.95
92	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych. WG PROJEKTU 1.20*3.40+0.90*2.00+1.20*2.00+2.00*2.40+0.69*2.00	m ² m ²	14.46	
				RAZEM	14.46
93	KNR-W 2-02 1040-01	Dostawa i montaż drzwi przesuwanych systemowych. WG PROJEKTU 1.10*2.10+0.90*2.00+0.90*1.90	m ² m ²	5.82	
				RAZEM	5.82
94	KNR-W 2-02 1040-01 drzwi	Pozostałe drzwi wg zestawienia. WG PROJEKTU 1.46*3.70+(1+2+1+1+2+1+4+1+3+1+1)*0.90*2.00+1.14*2.10+2*0.90*2.20+1.10*2.10+1.10*2.05+2* 1.28*2.10+2.30*3.60+1.19*2.16+1.29*2.10+1.40*3.00+0.90*1.90+0.90*2.10+0.98*2.04+1.76*2.42+ 1.76*2.45+1.40*2.42+1.20*2.42+1.20*3.40+1.20*2.00+2.00*2.40+0.69*2.00 A (suma częściowa) -16.29 -8.28 -15.953 -14.46 -5.82 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	104.98 104.98 -16.29 -8.28 -15.95 -14.46 -5.82 -60.80	
				RAZEM	44.18
12		Ścianki działowe			
95	KNR-W 2-02 0126-02 piwnice parter	Ścianki działowe pełne o grubości 1/2 cegły z cegieł pełnych <i>Cegła bud. pełna zabytkowa.</i> (1.44+2.14+3.06+3.62)*2.5 -0.90*2.10 5.70*2.50 -2*0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	25.65 -1.89 14.25 -3.60	
				RAZEM	34.41
96	KNR-W 2-02 2003-02 R=2,0	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym jed- nowarstwowym (wraz z blachą miedzianą patynowaną) 3.06*2.50-0.90*2.00 (1.09+1.00+1.84+4*5.06+0.55*2+3.60)*2.5-5*0.90*2.00+2*1.20*2.06	m ² m ² m ²	5.85 68.12	
				RAZEM	73.97
13		Tynki i okładziny wewnętrzne ścian i sufitów			
97	KNR 19-01 0643-05	Impregnacja ścian ceglanych i kamiennych 90.887 <31.89*2.85> -(0.50*0.90+0.69*2.00+0.50*0.90+1.20*1.40+1.20*2.36+3*1.20*1.40+1.20*2.19+1.34*2.26+1.40* 2.42) 195.767 <68.69*2.85> 29.42*4.2	m ² m ² m ² m ²	90.89 -20.88 195.77 123.56	
				RAZEM	389.34
98	KNR BC-02 0122-02 piwnice parter	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych dwuwarstwowych o łącznej grubości 3cm (2x1,5cm) (1.44+2.14+3.06+3.62)*2.5*2 -0.90*2.10*2 5.70*2.50*2 -2*0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	51.30 -3.78 28.50 -7.20	
				RAZEM	68.82
99	KNR BC-02 0122-04 piwnice parter	Ręczne wykonanie tynków renowacyjnych - dodatek za 0,5cm pogrubienia tynku (1.44+2.14+3.06+3.62)*2.5*2 -0.90*2.10*2 5.70*2.50*2 -2*0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	51.30 -3.78 28.50 -7.20	
				RAZEM	68.82
100	KNR 2-02W 1510-03 piwnice parter	Malowanie ścian farbą dyfuzyjną (1.44+2.14+3.06+3.62)*2.5*2 -0.90*2.10*2 5.70*2.50*2 -2*0.90*2.00*2	m ² m ² m ² m ²	51.30 -3.78 28.50 -7.20	
				RAZEM	68.82
101	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym pojedynczym podwie- szonym 144.19/cos(30) (207.62-94.26)/cos(55) 4.09+1.29+4.29	m ² m ² m ² m ²	166.50 197.64 9.67	
				RAZEM	373.81
102	wycena indy- widualna 1	Prace konserwatorskie i naprawcze sklepień i pozostałych elementów	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14		Szyb windowy samonośny stalowy z okładziną szklaną.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	wycena indywidualna	Szyb windowy samonośny stalowy z okładziną szklaną.	m ²		
		6.66*6.73	m ²	44.82	
				RAZEM	44.82
15		Elewacje			
104	KNR 19-01 0639-06	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0m2 murów przy użyciu szczotek stalowych w miejscach trudno dostępnych	m ²		
	elewacja południowa	140.01-6.579*10	m ²	74.22	
	elewacja południowa cokół	30.629	m ²	30.63	
	elewacja wschodnia	32.957-4.163	m ²	28.79	
	elewacja wschodnia cokół	7.788	m ²	7.79	
	elewacja zachodnia	35.682-4.494	m ²	31.19	
	elewacja zachodnia cokół	5.960	m ²	5.96	
	elewacja północna	140.01-(0.50*0.90+0.69*2.00+0.50*0.90+1.20*1.40*2+1.20*2.36+1.20*1.40+1.20*2.19+1.34*2.26+1.20*1.40)	m ²	122.52	
	elewacja północna cokół	30.629	m ²	30.63	
				RAZEM	331.73
105	KNR 19-01 0641-06	Oczyszczenie spoin na głębokość do 2cm ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0m2 w miejscach trudno dostępnych	m ²		
		poz.104	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73
106	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne dwukrotne malowanie	m ²		
		poz.104	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73
107	KNR 19-01 0643-05	Dezynfekcja poprzez dwukrotne smarowanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0m2	m ²		
		poz.104	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73
108	KNR 19-01 0645-03	Wzmocnienie metodą opryskiwania ścian ceglanych preparatem krzemooorganicznym o powierzchni ponad 5,0m2	m ²		
		poz.104	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73
109	KNR 19-01 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie - przyjęto 80-100% ściana, 60%cokół	m ³		
	elewacja południowa	Cegła bud.pelna zabytkowa. (140.01-6.579*10)*0.12*80%	m ³	7.13	
	elewacja południowa cokół	30.629*0.12*60%	m ³	2.21	
	elewacja wschodnia	(32.957-4.163)*0.12*80%	m ³	2.76	
	elewacja wschodnia cokół	7.788*0.12*60%	m ³	0.56	
	elewacja zachodnia	(35.682-4.494)*0.12*80%	m ³	2.99	
	elewacja zachodnia cokół	5.960*0.12*60%	m ³	0.43	
	elewacja północna	(140.01-(0.50*0.90+0.69*2.00+0.50*0.90+1.20*1.40*2+1.20*2.36+1.20*1.40+1.20*2.19+1.34*2.26+1.20*1.40))*0.12*80%	m ³	11.76	
	elewacja północna cokół	30.629*0.12*60%	m ³	2.21	
		A (suma częściowa)	m ³	30.05	
		<ściany piwnic>185.8*0.12	m ³	22.30	
		B (suma częściowa)	m ³	22.30	
				RAZEM	52.35
110	KNR 19-01 0325-06	Spoinowanie murów z cegły o powierzchni do ponad 2m2	m ²		
		poz.104	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73
111	KNR 19-01 0643-05	Impregnacja poprzez dwukrotne smarowanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5,0m2	m ²		
		poz.110	m ²	331.73	
				RAZEM	331.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112	KNR K-33 0114-01	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków renowacyjnych z masy tynkarskiej o wielkości kamienia 1,0-1,6mm poz.110	m ² m ²	 331.73	
				RAZEM	331.73
113	KNR K-33 0201-05	Gruntowanie dwukrotne podłoża pod malowanie poz.110	m ² m ²	 331.73	
				RAZEM	331.73
114	KNR K-33 0202-04	Malowanie dwukrotne elewacji z tynków fakturowych farbą akrylową poz.110	m ² m ²	 331.73	
				RAZEM	331.73
115	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm $(1.85*10+(0.50+0.50+1.20+1.20+1.20))*0.35$	m ² m ²	 8.08	
				RAZEM	8.08
116	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 przyściennie o wysokości do 10m	m ²		
	elewacja południowa	140.01	m ²	140.01	
	elewacja południowa cokół	30.629	m ²	30.63	
	elewacja wschodnia	32.957	m ²	32.96	
	elewacja wschodnia cokół	7.788	m ²	7.79	
	elewacja zachodnia	35.682	m ²	35.68	
	elewacja zachodnia cokół	5.960	m ²	5.96	
	elewacja północna	140.01	m ²	140.01	
	elewacja północna cokół	30.629	m ²	30.63	
				RAZEM	423.67
16		Konstrukcja aluminiowa ścian osłonowych wraz ze szkleniem			
117	KNR 7 0504-03	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych wraz ze szkleniem - ściany mocowane do konstrukcji żelbetonowych lub muru 0.92+1.07+1.31 0.39+3.46+0.37+4.30+0.30+3.83+0.28+1.37+0.75+1.59+0.82+1.55*2.34+0.79+2.67+1.00+1.56 (2.28+1.65+2.15+2.43+1.89+3.71+1.04+0.17+0.96+0.96+1.51+1.51+1.74+1.74+1.75+1.75)*9 (2.62+3.05+3.74+3.91)*2 1.90*(2.34+0.15)+4.40+0.40+3.58+0.34+0.33+3.45+0.35+1.05+1.87+0.74+0.73+1.70+0.66	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.30 27.11 245.16 26.64 24.33	
				RAZEM	326.54
17		Wyposażenie wymagające montażu.			
118	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" <i>Urządzenie sanit. KOMPAKT</i> <i>Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
119	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
120	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm <i>Baterie umywalkowa stoj.mos.chrom.jednouch.</i> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm <i>Zaw.do pral.aut.chr./nikl.kul.z filtr. 15x15</i> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
122	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm <i>Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.300mm</i> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
123	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie. ANALOGIA. ZLEW GOSPODARCZY. <i>Zlew gospodarczy 1 komorowy ze stali nierdzewnej.</i> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm poz.123	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm <i>Bateria umywalk.i zlewozm.ścienna fi 15mm</i> poz.123	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
126	wycena indywidualna	Przewijak naścienny z montażem	szt.		
	2		szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127	wycena indywidualna	Lustro wychylnie z montażem	kpl.		
	2		kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
128	wycena indywidualna	Uchwyty PRM dla niepełnosprawnych z montażem <i>Uchwyty dla niepełnosprawnych uchylne z montażem</i> <i>Uchwyty dla niepełnosprawnych stałe z montażem</i> 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
129	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. ANALOGIA. UMYWALKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH. <i>Umywalka uchylna dla osób niepełnosprawnych, profilowana</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm. ANALOGIA BATERIA BEZDOTYKOWA <i>Bateria umywalkowa samozamykająca, bezdotykowa z mieszaczem</i> 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym <i>Pisuar porcelanowy biały</i> <i>Zawór splukujący bezdotykowy do pisuaru</i> 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
132	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym <i>Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.</i> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
133	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm <i>Bateria umywalkowa samozamykająca, bezdotykowa z mieszaczem</i> 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01 R=1,5	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie <i>Elem.GEBERIT do miski ustępowej.</i> 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
135	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 R=1,5	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp <i>Miski ustępowe porcelanowe zawieszane z deską sedesową dla osób niepełnosprawnych.</i> poz.134	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
136	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02 R=1,5	Przyciski do spluczek podtynkowych publicznych <i>Przycisk ręczny podtynkowy GEBERIT</i> poz.134	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
18		Winda wraz z dokumentacją odbiorową UDT			
137		Winda wg. projektu 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17A 20 Oranzeria bud..PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	0000003-020	Akcesoria stalowe do rusztów sufitów podwieszanych - pręt mocujący	szt	568.191		
2.	2600105-060	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.085		
3.	5710800-020	Bateria umywalk i zlewoz.ścienna fi 15mm	szt	1.000		
4.	-020	Bateria umywalkowa samozamykająca, bezdotykowa z mieszaczem	szt	3.000		
5.	5710821-020	Baterie umywalkowa stoj.mos.chrom.jednouch.	szt	1.000		
6.	2370606-060	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	106.445		
7.	-050	Blacha miedziana patynowa	m ²	152.378		
8.	1120310-033	Blacha stal.ocynk.plask.gr.0,5-0,55mm	kg	40.642		
9.	-020	Cegła bud.chodnikowa.	szt	2 693.371		
10.	-020	Cegła bud.pelna zabytkowa.	szt	31 357.424		
11.	1820000-020	Dachówka holenderka (esówka)	szt	3 533.687		
12.	-090	Demontaż obróbek elewacyjnych i dachowych	kpl.	1.000		
13.	-090	Deska sedesowa dla osób niepełnosprawnych	kpl.	2.000		
14.	2600619-060	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	2.677		
15.	2600622-060	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	1.040		
16.	3950010-060	Drewno na stemple budowl.okrag.igl.-korow.	m ³	0.366		
17.	1120600-033	Drut stal.okragły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	18.119		
18.	1122220-033	Drut stal.okragły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	3.813		
19.	-050	Drzwi	m ²	44.180		
20.	-050	Drzwi metalowe	m ²	16.290		
21.	-050	Drzwi systemowe przesuwne	m ²	5.820		
22.	-050	Drzwi szklane	m ²	15.950		
23.	-050	Drzwi zewnętrzne	m ²	14.460		
24.	1330203-129	Elektrody do spaw.-ER fi 3,25mm, dł. 450mm	100 szt.	0.532		
25.	6323013-090	Elem.GEBERIT do miski ustępowej.	kpl.	2.000		
26.	-033	Emulsja polimerowa	kg	13.076		
27.	-033	Emulsje asfaltowe	kg	738.712		
28.	-066	Farba akrylowa zewnętrzna fasadowa	dm ³	116.106		
29.	-066	Farba dyfuzyjna	dm ³	18.994		
30.	-050	Folia polietylenowa paroizolacyjna dachowa	m ²	400.554		
31.	1820110-020	Gąsior dach.ceram.podstawowy (3szt./m)	szt	61.795		
32.	1740103-034	Gips budowlany szpachlowy	t	0.335		
33.	1640301-060	Gлина surowa budowlana	m ³	0.119		
34.	1330400-033	Gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.	kg	216.016		
35.	1342199-033	Haki do muru	kg	5.084		
36.	-040	Izolacja metodą iniekcji krystalicznej	m	163.090		
37.	1610308-060	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc. 4-8mm	m ³	27.284		
38.	1610310-060	Keramzyt - miesz. gr. jednofrakc.10-20mm	m ³	128.523		
39.	8990412-020	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	54.136		
40.	8990401-020	Kolek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	300.318		
41.	-050	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych wraz ze szkleniem - ściany mocowane do konstrukcji żelbetowych lub muru	m ²	326.540		
42.	2641810-060	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	8.174		
43.	2600812-060	Krawędziaki iglaste kl.II dl.3,9-4,8 m	m ³	0.190		
44.	0000097-040	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy główny "60 CD"	m	710.239		
45.	0000098-040	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil sufitowy przyścienny "UD"	m	149.524		
46.	-033	Lakier zamykający do posadzek polimerowo-cementowych	kg	60.013		
47.	-090	Lustro wychylne z montażem.	kpl.	2.000		
48.	2641900-060	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	3.714		
49.	-033	Łącznik Ł11	kg	124.410		
50.	-033	Łącznik Ł12	kg	110.560		
51.	0000112-020	Łącznik wzdlużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	142.048		
52.	2300616-033	Masa asfaltowo-polimerowa	kg	89.022		
53.	-033	Masa podkładowa pod tynki renowacyjne	kg	99.519		
54.	1478101-033	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	60.454		
55.	-050	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna (powyżej 1000 g/m2/24h)	m ²	400.554		
56.	-060	Mieszanka piaskowo-żwirowa	m ³	376.164		
57.	-033	Mieszanki podkładowe gotowa.	kg	104.490		
58.	-033	Mikrocement (warstwa konstrukcyjna + warstwa wykończeniowa)	kg	1 855.654		
59.	-090	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane z deską sedesową dla osób niepełnosprawnych.	kpl.	2.000		
60.	-060	Odtworzenie schodów z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	3.510		
61.	-050	Okna drewniane	m ²	75.060		
62.	-060	Otoczaki	m ³	0.597		
63.	1478500-066	Pianka poliuretanowa	dm ³	86.021		
64.	1601803-060	Piasek uziar.0-2mm	m ³	9.028		
65.	6351001-020	Pisuar porcelanowy biały	szt	1.000		
66.	0000147-050	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	392.500		
67.	-050	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)	m ²	152.378		
68.	1564514-060	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS50 gr.16 cm	m ³	8.084		
69.	-050	Płytki klinkierowe posadzkowe	m ²	16.686		
70.	0000153-050	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m ²	2.627		
71.	0000154-050	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m ²	0.085		
72.	-020	Płyty stropowe żelbetowe systemowe	szt	21.160		
73.	2311505-050	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-70mm	m ²	76.189		
74.	2311407-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	382.347		
75.	2311418-050	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 160mm	m ²	382.347		
76.	-033	Polimerowa masa grubopowłokowa	kg	1 497.690		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

17A 20 Oranzeria bud..PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
77.	-090	Prace konserwatorskie i naprawcze sklepień i pozostałych elementów	kpl.	1.000		
78.	-033	Preparat do neutralizacji soli	kg	30.969		
79.	1102110-033	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8mm	kg	5 732.400		
80.	1102270-033	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	775.200		
81.	1324957-040	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	151.638		
82.	1324952-040	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	56.217		
83.	-020	Przewijak składany naścienny z montażem	szt	2.000		
84.	6327521-020	Przycisk ręczny podtynkowy GEBERIT	szt	2.000		
85.	-034	Przyjęcie drewno rozbiórkowe na wysypisko.	t	6.900		
86.	-034	Przyjęcie gruzu na wysypisko.	t	453.180		
87.	-034	Przyjęcie z wykopu ziemi z gruzem na wysypisko.	t	15.240		
88.	5716202-020	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dl.300mm	szt	2.000		
89.	-090	Rozbiórka szklenia stanowiącego dawne zadaszenie z wywiezieniem szkła na legalne wysypisko	kpl.	1.000		
90.	2301501-033	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	16.842		
91.	6328112-020	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1.000		
92.	0000169-033	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60	kg	0.234		
93.	5712101-020	Syfon pisuarowy z tworzywa sztucz. fi 25mm	szt	1.000		
94.	5717021-020	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	4.000		
95.	6328313-020	Syfon zlewozmywakowy pojedynczy z tw.szt.	szt	1.000		
96.	-050	Szyb windowy samonośny stalowy z okładziną szklaną.	m ²	44.820		
97.	0000178-050	Ścianki szklane	m ²	8.280		
98.	-034	Ściąg SC1 wraz z rurami do kotwienia M1 i M2	t	0.370		
99.	-090	Ściagi stalowe	kpl.	1.000		
100.	-066	Środek gruntujący pod tynki do pyłających i chłonnych podłoży	dm ³	69.663		
101.	-066	Środek impregnacyjno-grzybobójczy renowacyjny	dm ³	97.335		
102.	-033	Środek impregnacyjny	kg	3.528		
103.	-033	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	298.557		
104.	-033	Środek krzemooorganiczny	kg	101.178		
105.	-066	Środek przeciwsolny	dm ³	295.240		
106.	0000188-033	Śruby podkładki i nakrętki	kg	12.103		
107.	3902299-040	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	642.025		
108.	-033	Tynk renowacyjny	kg	2 995.108		
109.	-020	Uchwyty dla niepełnosprawnych stałe z montażem	szt	2.000		
110.	-020	Uchwyty dla niepełnosprawnych uchylne z montażem	szt	2.000		
111.	6351601-020	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	3.000		
112.	-020	Umywalka uchylna dla osób niepełnosprawnych, profilowana	szt	1.000		
113.	6354800-020	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	1.000		
114.	-090	Usunięcie wyposażenia	kpl.	1.000		
115.	0000202-020	Wieszak stalowy obrotowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	568.191		
116.	-090	Winda wg projektu wraz z dokumentacją odbiorową UDT	kpl.	1.000		
117.	1346710-020	Wkrety fosfatyz.do płyt GK -stal.4,2 mm	szt	8 968.892		
118.	3930001-060	Woda z rurociągów	m ³	0.096		
119.	6328600-020	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	3.000		
120.	6361800-020	Wspornik pod zlewozmywak	szt	1.000		
121.	-090	Wyposażenie dachu wraz z odwodnieniem	kpl.	1.000		
122.	-090	Wzmocnienie fundamentów (podbicie) oraz dodatkowe małe fundamenty pod ściany działowe	kpl.	1.000		
123.	-090	Zamurowania otworów	kpl.	1.000		
124.	1554225-033	Zapr.klej.wysokoelastyczna Ceresit CM 17	kg	48.600		
125.	2380815-060	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	8.967		
126.	2380808-060	Zaprawa cementowa M-12	m ³	2.075		
127.	238080107-060	Zaprawa cementowa M-7	m ³	14.830		
128.	238066123-033	Zaprawa do spoinowania spoina elastyczna.	kg	7.065		
129.	2380830-060	Zaprawa wapienna	m ³	0.328		
130.	5710742-020	Zaw.do pral.aut.chr/nikl.kul.z filtr.15x15	szt	2.000		
131.	-020	Zawór splukujący bezdotykowy do pisuaru	szt	1.000		
132.	-020	Zlew gospodarczy 1 komorowy ze stali nierdzewnej.	szt.	1.000		
133.	5717630-020	Złączki splukujące do pisuarów	szt.	1.000		
134.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	11 405.167		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	71212-148	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	26.976		
2.	11133-148	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	36.900		
3.	11162-148	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	45.005		
4.	46111-148	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	63.987		
5.	21823-148	Młot wyburzeniowy elektryczny	m-g	455.917		

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

17A 20 Oranzeria bud..PRZEDM.KST

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.	71231-148	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	32.596		
7.	48523-148	Podest ruch.wisz.przej.RwZRp 300/35 1 kpl	m-g	195.924		
8.	44141-148	Pompa do betonu na sam.60 m3/h(1),rur.20 m	m-g	8.551		
9.	71251-148	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	24.166		
10.	-148	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysok. do 20 m	m-g	40.291		
11.	39511-148	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	94.687		
12.	39811-148	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	2 833.279		
13.	39521-148	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.074		
14.	72111-148	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	24.806		
15.	11334-148	Spycharka gąsienicowa 74 kW [100KM] (1)	m-g	12.378		
16.	12113-148	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	4.214		
17.	34312-148	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	202.516		
18.	31121-148	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	14.503		
19.	31116-148	Żuraw samochodowy 7-10t (1)	m-g	7.210		
					RAZEM	

Słownie: