

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa schodów wejściowych do budynku szkoły, montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych, likwidacja wejścia do piwnicy od strony wschodniej, remont: tynków, gzymsów, parapetów elewacji zewnętrznej, obróbek blacharskich, rynien

ADRES INWESTYCJI : Wola Rasztowska dz. nr 221/31 gm. Klembów

INWESTOR : Gmina Klembów

ADRES INWESTORA : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów

BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 2010-07-12

Stawka roboczogodziny : 15,50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68,00 % R, S
Zysk [Z]	13,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	22,00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	347 295,22 zł
Podatek VAT	:	76 404,95 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	423 700,17 zł

Słownie: czterysta dwadzieścia trzy tysiące siedemset i 17/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-07-12

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odbudowa schodów wejściowych do budynku szkoły w Woli Rasztowskiej gm. Klembów						
1	Odbudowa wejścia głównego					
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	6,25	728,57	4 553,56
2 d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	6,25	260,32	1 627,00
3 d.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	10,80	123,59	1 334,77
4 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	10,80	41,49	448,09
5 d.1	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	3,84	284,49	1 092,44
6 d.1	KNR 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe łukowe grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	15,20	314,57	4 781,46
7 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	2,63	443,13	1 165,43
8 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,55	3 818,39	2 100,11
9 d.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	3,58	984,89	3 525,91
10 d.1	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	4,95	242,11	1 198,44
11 d.1	KNR 2-02 1102-02	Zatarcie i wyrównanie betonu	m ²	12,90	24,27	313,08
12 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,36	3 818,39	1 374,62
13 d.1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku	m ²	26,25	30,12	790,65
14 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np. ekofolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm	m ²	42,93	26,64	1 143,66
15 d.1	KNR 2-02 2109-07	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty	m ²	8,64	559,10	4 830,62
16 d.1	KNR 2-02 2110-04	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty nakrywa płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty wg rysunków szczegółowych	m	6,00	549,18	3 295,08
17 d.1	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych	szt.	16,00	516,07	8 257,12
18 d.1	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - kule kamienne o śred. 35 cm wg rysunków szczegółowych	szt.	4,00	576,07	2 304,28
Razem dział: Odbudowa wejścia głównego						44 136,32
2	Likwidacja wejścia do piwnicy od strony wejściowej					
19 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	12,00	123,59	1 483,08
20 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	3,60	728,57	2 622,85
21 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	2,70	213,92	577,58
22 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	3,60	260,32	937,15
23 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³	2,70	147,48	398,20
24 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	2,64	497,92	1 314,51
25 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków	m ²	16,25	12,06	195,98
26 d.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	16,25	12,66	205,73
27 d.2	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	16,25	7,50	121,88
28 d.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²	16,25	33,82	549,58
29 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	12,00	41,49	497,88

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.2	analiza indywidualna	Nawiązanie do istniejącej izolacji drenażu opaskowego z geowłókniny o współczynniku filtracji $k > 2,9 \times 10^{-4}$ m/s	kpl	1,00	1 009,08	1 009,08
Razem dział: Likwidacja wejścia do piwnicy od strony wejściowej						9 913,50
3		Remont wejścia ogrodowego				
31 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	20,25	728,57	14 753,54
32 d.3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	20,25	260,32	5 271,48
33 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	21,60	123,59	2 669,54
34 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	21,60	41,49	896,18
35 d.3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	32,32	284,49	9 194,72
36 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	3,95	443,13	1 750,36
37 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty żebrowane	t	0,90	3 818,39	3 436,55
38 d.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	3,38	984,89	3 328,93
39 d.3	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	30,91	242,11	7 483,62
40 d.3	KNR 2-02 1102-02	Zatarcie i wyrównanie betonu	m ²	38,41	24,27	932,21
41 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty żebrowane	t	0,92	3 818,39	3 512,92
42 d.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku	m ²	42,75	30,12	1 287,63
43 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np. ekofolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm	m ²	74,07	26,64	1 973,22
44 d.3	KNR 2-02 2109-07	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty	m ²	12,96	559,10	7 245,94
45 d.3	KNR 2-02 2110-04	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty nakrywa płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty wg rysunków szczegółowych	m	12,16	549,18	6 678,03
46 d.3	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych	szt.	28,00	516,07	14 449,96
47 d.3	KNR 2-02 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych 50x50 cm piaskowiec żółty - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ²	m ²	30,91	425,19	13 142,62
Razem dział: Remont wejścia ogrodowego						98 007,45
4		Remont wejść bocznych				
48 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³	8,60	728,57	6 265,70
49 d.4	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	8,60	260,32	2 238,75
50 d.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	15,72	123,59	1 942,83
51 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	15,72	41,49	652,22
52 d.4	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	14,40	284,49	4 096,66
53 d.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	3,95	443,13	1 750,36
54 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty żebrowane	t	0,58	3 818,39	2 214,67
55 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	3,94	984,89	3 880,47
56 d.4	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²	4,50	242,11	1 089,50
57 d.4	KNR 2-02 1102-02	Zatarcie i wyrównanie betonu	m ²	13,26	24,27	321,82
58 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowl - pręty żebrowane	t	0,38	3 818,39	1 450,99

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
59 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku	m ²	13,26	30,12	399,39
60 d.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np. ekofolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm	m ²	55,43	26,64	1 476,66
61 d.4	KNR 2-02 2109-07	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty	m ²	12,96	559,10	7 245,94
62 d.4	KNR 2-02 2110-04	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty nakrywa płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty wg rysunków szczegółowych	m	9,00	549,18	4 942,62
63 d.4	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych	szt.	24,00	516,07	12 385,68
Razem dział: Remont wejść bocznych						52 354,26
5	Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych					
64 d.5	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00	55 735,63	55 735,63
Razem dział: Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych						55 735,63
6	Obróbki blacharskie					
65 d.6	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku	m ²	67,90	11,48	779,49
66 d.6	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej z demontażu	m ²	53,90	90,80	4 894,12
67 d.6	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	134,00	6,77	907,18
68 d.6	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej z demontażu	m	134,00	32,54	4 360,36
69 d.6	KNR-W 2-02 0516-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej parapety	m ²	14,00	282,02	3 948,28
70 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych	m	80,00	6,18	494,40
71 d.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm materiał rury spustowe z demontażu	m	80,00	12,71	1 016,80
Razem dział: Obróbki blacharskie						16 400,63
7	Tynki zew. parapety, gzymsy					
72 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	927,00	19,98	18 521,46
73 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych tynków	m ²	370,80	12,06	4 471,85
74 d.7	KNR 4-01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych na ścianach płaskich, (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	370,80	63,24	23 449,39
75 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m ²	927,00	7,67	7 110,09
76 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną wodoodporną oddychającą	m ²	927,00	15,16	14 053,32
77 d.7	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie naprawa gzymsów i parapetów	m	182,00	17,26	3 141,32
Razem dział: Tynki zew. parapety, gzymsy						70 747,43
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						347 295,22
Podatek VAT						76 404,95
Ogółem wartość kosztorysowa robót						423 700,17

Słownie: czterysta dwadzieścia trzy tysiące siedemset i 17/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Odbudowa wejścia głównego	44 136,32
2	Likwidacja wejścia do piwnicy od strony wejściowej	9 913,50
3	Remont wejścia ogrodowego	98 007,45
4	Remont wejść bocznych	52 354,26
5	Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych	55 735,63
6	Obróbki blacharskie	16 400,63
7	Tynki zew. parapety, gzymsy	70 747,43
	RAZEM netto	347 295,22
	VAT	76 404,95
	Razem brutto	423 700,17

Słownie: czterysta dwadzieścia trzy tysiące siedemset i 17/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odbudowa schodów wejściowych do budynku szkoły w Woli Rasztowskiej gm. Klembów					
1		Odbudowa wejścia głównego			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03	5,0*2,5*0,5	m ³	6,25	
				RAZEM	6,25
2	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-15	6,25	m ³	6,25	
				RAZEM	6,25
3	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	[5,0+2,0*2]*1,2	m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
4	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02	10,8	m ³	10,80	
				RAZEM	10,80
5	KNR 2-02	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm	m ²		
d.1	0207-04 0207-07	Beton zwykły B-20 (C16/20) 2,40*1,6	m ²	3,84	
				RAZEM	3,84
6	KNR 2-02	Ściany żelbetowe fundamentowe łukowe grubości 30 cm	m ²		
d.1	0207-05 0207-07	Beton zwykły B-20 (C16/20) [2,0*2+5,5]*1,6	m ²	15,20	
				RAZEM	15,20
7	KNR 2-02	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe	m ³		
d.1	0204-01	Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,56*0,56*2,1*4	m ³	2,63	
				RAZEM	2,63
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	[3,84+15,2]*18/1000 2,63*80/1000	t t	0,34 0,21	
				RAZEM	0,55
9	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne	m ³		
d.1	0218-01	Beton zwykły B-20 (C16/20) 5,3*1,5*0,45	m ³	3,58	
				RAZEM	3,58
10	KNR 2-02	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm	m ²		
d.1	0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,5*3,3	m ²	4,95	
				RAZEM	4,95
11	KNR 2-02	Zatarcie i wyrównanie betonu	m ²		
d.1	1102-02	5,3*1,5+4,95	m ²	12,90	
				RAZEM	12,90
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-02	4,95*22/1000 3,58*70/1000	t t	0,11 0,25	
				RAZEM	0,36
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku	m ²		
d.1	0604-02	7,5*3,5	m ²	26,25	
				RAZEM	26,25
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np. ekofolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm	m ²		
d.1	0603-07	[2,4*1,1+[2,0*2+5,5]*1,1]*2 0,56*1,2*4*4 4,0*1,5	m ² m ² m ²	26,18 10,75 6,00	
				RAZEM	42,93
15	KNR 2-02	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty	m ²		
d.1	2109-07	0,6*0,9*4*4	m ²	8,64	
				RAZEM	8,64
16	KNR 2-02	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty nakrywa płyty z kamienia naturalnego pias- kowiec żółty wg rysunków szczegółowych	m		
d.1	2110-04	6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 2-02	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych	szt.		
d.1	2110-09	16	szt.	16,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16,00
18 d.1	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - kule kamienne o śred. 35 cm wg rysunków szczegółowych 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
2		Likwidacja wejścia do piwnicy od strony wejściowej			
19 d.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [6,0+2,0]*1,5*1,0	m ³ m ³	 12,00	
				RAZEM	12,00
20 d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 6,0*1,2*0,5	m ³ m ³	 3,60	
				RAZEM	3,60
21 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6,0*1,8*0,25	m ³ m ³	 2,70	
				RAZEM	2,70
22 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 3,6	m ³ m ³	 3,60	
				RAZEM	3,60
23 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 2,7	m ³ m ³	 2,70	
				RAZEM	2,70
24 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,0*2,2*1,2	m ³ m ³	 2,64	
				RAZEM	2,64
25 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków 6,5*2,5	m ² m ²	 16,25	
				RAZEM	16,25
26 d.2	KNR 2-02 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa 16,25	m ² m ²	 16,25	
				RAZEM	16,25
27 d.2	KNR 2-02 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco pionowe z lepiku smołowego lub asfaltowego - druga i następna warstwa 16,25	m ² m ²	 16,25	
				RAZEM	16,25
28 d.2	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 16,25	m ² m ²	 16,25	
				RAZEM	16,25
29 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 12	m ³ m ³	 12,00	
				RAZEM	12,00
30 d.2	analiza indywidualna	Nawiązanie do istniejącej izolacji drenażu opaskowego z geowłókniny o współczynniku filtracji k>2,9x10 ⁽⁻⁴⁾ m/s 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
3		Remont wejścia ogrodowego			
31 d.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 9,0*4,5*0,5	m ³ m ³	 20,25	
				RAZEM	20,25
32 d.3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 20,25	m ³ m ³	 20,25	
				RAZEM	20,25
33 d.3	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III [9,0+4,50*2]*1,2	m ³ m ³	 21,60	
				RAZEM	21,60
34 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 21,6	m ³ m ³	 21,60	
				RAZEM	21,60
35 d.3	KNR 2-02 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20) [6,6*2+3,5*2]*1,6	m ² m ²	 32,32	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,32
36	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,56*0,56*2,1*6	m ³ m ³	3,95	
				RAZEM	3,95
37	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 32,32*18/1000 3,95*80/1000	t t t	0,58 0,32	
				RAZEM	0,90
38	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne Beton zwykły B-20 (C16/20) 5,0*1,5*0,45	m ³ m ³	3,38	
				RAZEM	3,38
39	KNR 2-02 d.3 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm Beton zwykły B-20 (C16/20) 8,83*3,5	m ² m ²	30,91	
				RAZEM	30,91
40	KNR 2-02 d.3 1102-02	Zatarcie i wyrównanie betonu 5,0*1,5+30,91	m ² m ²	38,41	
				RAZEM	38,41
41	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 30,91*22/1000 3,38*70/1000	t t t	0,68 0,24	
				RAZEM	0,92
42	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku 9,5*4,5	m ² m ²	42,75	
				RAZEM	42,75
43	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np. ekofolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm [6,6*2+3,5*2]*1,1*2 0,56*1,2*4*6 9,0*1,5	m ² m ² m ² m ²	44,44 16,13 13,50	
				RAZEM	74,07
44	KNR 2-02 d.3 2109-07	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty 0,6*0,9*4*6	m ² m ²	12,96	
				RAZEM	12,96
45	KNR 2-02 d.3 2110-04	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyt nakrywa płyty z kamienia naturalnego pias- kowiec żółty wg rysunków szczegółowych [3,25+2,83]*2	m m	12,16	
				RAZEM	12,16
46	KNR 2-02 d.3 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych 28	szt. szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
47	KNR 2-02 d.3 2111-02	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych 50x50 cm piaskowiec żół- ty - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² 30,91	m ² m ²	30,91	
				RAZEM	30,91
4		Remont wejść bocznych			
48	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 3,3*1,8*0,5 5,0*1,8*0,5+1,5*1,5*0,5	m ³ m ³ m ³	2,97 5,63	
				RAZEM	8,60
49	KNR 4-01 d.4 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobeto- nowych i żelbetowych na odległość do 1 km 8,6	m ³ m ³	8,60	
				RAZEM	8,60
50	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III [3,3+1,8]*1,2*1,0 8,0*1,2*1,0	m ³ m ³ m ³	6,12 9,60	
				RAZEM	15,72
51	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 15,72	m ³ m ³	15,72	
				RAZEM	15,72
52	KNR 2-02 d.4 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe fundamentowe proste grubości 30 cm Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,0*1,6+3,0*1,6	m ²	14,40	
				RAZEM	14,40
53 d.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy słupy fundamentowe prostokątne żelbetowe Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,56*0,56*2,1*6	m ³ m ³	 3,95	
				RAZEM	3,95
54 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 14,4*18/1000 3,95*80/1000	t t t	 0,26 0,32	
				RAZEM	0,58
55 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne Beton zwykły B-20 (C16/20) [3,0*1,5+1,5*1,34+1,5*1,5]*0,45	m ³ m ³	 3,94	
				RAZEM	3,94
56 d.4	KNR 2-02 0218-02 + KNR 2-02 0218-06	Płyta spocznikowa żelbetowe grubości 14 cm Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,5*1,5*2	m ² m ²	 4,50	
				RAZEM	4,50
57 d.4	KNR 2-02 1102-02	Zatarcie i wyrównanie betonu 3,94/0,45+4,5	m ² m ²	 13,26	
				RAZEM	13,26
58 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4,5*22/1000 3,94*70/1000	t t t	 0,10 0,28	
				RAZEM	0,38
59 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku 13,26	m ² m ²	 13,26	
				RAZEM	13,26
60 d.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe np ekofoolia wysokociśnieniowa gr. 2-3mm 9,0*1,1*2 0,56*1,2*4*6 13,0*1,5	m ² m ² m ² m ²	 19,80 16,13 19,50	
				RAZEM	55,43
61 d.4	KNR 2-02 2109-07	Obłożenie balustrady lub słupów balustrady elementami płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty 0,6*0,9*4*6	m ² m ²	 12,96	
				RAZEM	12,96
62 d.4	KNR 2-02 2110-04	Balustrady z bloków kamiennych - pochwyty nakrywa płyty z kamienia naturalnego piaskowiec żółty wg rysunków szczegółowych 9	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
63 d.4	KNR 2-02 2110-09	Balustrady z bloków kamiennych piaskowiec żółty - tralki wg rysunków szczegółowych 24	szt. szt.	 24,00	
				RAZEM	24,00
5		Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych			
64 d.5	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż platformy schodowej elektrycznej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
6		Obróbki blacharskie			
65 d.6	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nadającej się do użytku 53,9+14	m ² m ²	 67,90	
				RAZEM	67,90
66 d.6	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej z demontażu [26+17]*2*0,35+6,0*0,35*4*2 [1,7+0,8]*2*0,35*4	m ² m ² m ²	 46,90 7,00	
				RAZEM	53,90
67 d.6	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 134	m m	 134,00	
				RAZEM	134,00
68 d.6	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej z demontażu [26+17]*2+6*4*2	m m	 134,00	
				RAZEM	134,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.6	KNR-W 2-02 0516-01	Obrobki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej parapety 1,4*0,25*[19+21]	m ² m ²	 14,00	
				RAZEM	14,00
70 d.6	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych 80	m m	 80,00	
				RAZEM	80,00
71 d.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm materiał rury spustowe z demontażu 8*10,0	m m	 80,00	
				RAZEM	80,00
7		Tynki zew. parapety, gzymsy			
72 d.7	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m [34,5+17,0]*2*9	m ² m ²	 927,00	
				RAZEM	927,00
73 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych tynków [34,5+17,0]*2*9*0,4	m ² m ²	 370,80	
				RAZEM	370,80
74 d.7	KNR 4-01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych na ścianach płaskich, (do 5 m2 w 1 miejscu) 370,8	m ² m ²	 370,80	
				RAZEM	370,80
75 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 927	m ² m ²	 927,00	
				RAZEM	927,00
76 d.7	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną wodoszczelną oddychającą 927	m ² m ²	 927,00	
				RAZEM	927,00
77 d.7	KNR 4-01 0312-03	Uzupełnienie naprawa gzymsów i parapetów 1,2*[19+21] 134	m m m	 48,00 134,00	
				RAZEM	182,00