
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45120000-4	Próbné wiercenia i wykopy
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja budynku Domu Kultury w dz.Chwałowice

ADRES INWESTYCJI: ul. 1 Maja 95b
44-206 Rybnik

INWESTOR: Miasto Rybnik

ADRES INWESTORA: ul. Bolesława Chrobrego 2

WYKONAWCA: 44 - 200 RYBNIK

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Lebioda

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		RAMPY ZEWNĘTRZNE	1	85
1.1		ROZBIÓRKI	1	9
1.2		WYWIEZIEŃ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI	10	11
1.3		FUNDAMENTY	12	28
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE	12	14
1.3.2		PODKŁADY	15	16
1.3.3		ŚCIANA MOP-1	17	21
1.3.4		ŁAWA	22	24
1.3.5		IZOLACJE FUNDAMENTY	25	28
1.4		IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN	29	42
1.5		IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICY	43	43
1.6		RAMPA NA GRUNCIE	44	64
1.7		RAMPY PODPIWNICZONE	65	80
1.8		PRACE WYKONCZENIOWE	81	85
2		ELEWACJA PRACE WYKONCZENIOWE	86	89
3		FUNDAMENT POD AGREGATY	90	105
3.1		ROZBIÓRKI	90	91
3.2		ROBOTY ŻELBETOWE	92	101
3.3		PRACE WYKONCZENIOWE	102	105

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			RAMPY ZEWNĘTRZNE			
1.1			ROZBIÓRKI			
1 d.1.1		KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
			34,45 + 26,78 + 12,03	m	73,260	
					RAZEM	73,260
2 d.1.1		KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
			Rampy 81,15 + 144,63 + 28,55	m2	254,330	
					RAZEM	254,330
3 d.1.1		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			Chodnik przy ścianach budynku 81,15	m2	81,150	
			Droga przy ścianach zewnętrznych rampy 183,91	m2	183,910	
					RAZEM	265,060
4 d.1.1		KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
			Rampy 81,15 + 144,63 + 28,55	m2	254,330	
					RAZEM	254,330
5 d.1.1		KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			Część podpiwniczona 71,10 + 11,08 + 5,15	m2	87,330	
					RAZEM	87,330
6 d.1.1		KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			Rampy 74,85 * 0,5	m2	37,425	
					RAZEM	37,425
7 d.1.1		KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			Ściana rampy MOP-1 18,03 * 0,25	m3	4,508	
					RAZEM	4,508
8 d.1.1		KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów o grubości (wysokości) do 70 cm	m3		
			Ściana rampy MOP-1 6,65 * 0,8 * 0,7	m3	3,724	
					RAZEM	3,724
9 d.1.1		KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			Rampy, ściany budynku 869,51	m3	869,510	
					RAZEM	869,510
1.2			WYWIEZIEŃ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI			
10 d.1.2		KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m3		
			poz.4 * 0,15	m3	38,150	
			poz.5 * 0,12	m3	10,480	
			poz.7	m3	4,508	
			poz.8	m3	3,724	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	56,862
11 d.1.2		KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.4 * 0,15	m3	38,150	
			poz.5 * 0,12	m3	10,480	
			poz.7	m3	4,508	
			poz.8	m3	3,724	
					RAZEM	56,862
1.3			FUNDAMENTY			
1.3.1			ROBOTY ZIEMNE			
12 d.1.3. 1		KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
			Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
					RAZEM	17,975
13 d.1.3. 1		KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
			Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
					RAZEM	17,975
14 d.1.3. 1		KNR 2-01 0307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.I-II) Krotność = 3	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,8 * 1	m3	8,000	
			Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 1	m3	9,975	
					RAZEM	17,975
1.3.2			PODKŁADY			
15 d.1.3. 2	02-01 SST	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,2	m3	1,000	
			Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 0,2	m3	1,995	
					RAZEM	2,995
16 d.1.3. 2	02-01 SST	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,1	m3	0,500	
			Ściana MOP 6,65 * 1,5 * 0,1	m3	0,998	
					RAZEM	1,498
1.3.3			ŚCIANA MOP-1			
17 d.1.3. 3		KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			18,03	m2	18,030	
					RAZEM	18,030

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3. 3		KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 17	m2		
			18,03	m2	18,030	
					RAZEM	18,030
19 d.1.3. 3	02-01 SST	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			Ściana MOP 9,98 * 0,3	m3	2,994	
					RAZEM	2,994
20 d.1.3. 3		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
			0,101	t	0,101	
					RAZEM	0,101
21 d.1.3. 3		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
			0,253	t	0,253	
					RAZEM	0,253
1.3.4			ŁAWA			
22 d.1.3. 4		KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5 * 0,3	m3	1,500	
					RAZEM	1,500
23 d.1.3. 4		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			0,0092	t	0,009	
					RAZEM	0,009
24 d.1.3. 4		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
			0,038	t	0,038	
					RAZEM	0,038
1.3.5			IZOLACJE FUNDAMENTY			
25 d.1.3. 5	02-03 SST	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
			Ściana MOP 9,98	m2	9,980	
					RAZEM	14,980
26 d.1.3. 5	02-03 SST	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
			Ściana MOP 9,98	m2	9,980	
					RAZEM	14,980
27 d.1.3. 5	02-03 SST	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
			Ł1 (7,5 + 2,5) * 0,5	m2	5,000	
			Ściana MOP 3,89	m2	3,890	

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,890
28 d.1.3. 5	02-03 SST	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
			Ł1 6,11 Ściana MOP 3,89	m2 m2	6,110 3,890	
					RAZEM	10,000
1.4			IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN			
29 d.1.4		KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 298,63 Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2 m2	298,630 146,250	
					RAZEM	444,880
30 d.1.4		KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 298,63 Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2 m2	298,630 146,250	
					RAZEM	444,880
31 d.1.4		KNR AT-27 0104-05	Wyrównanie podłoża - lokalne wyrównanie ubytków o gł. do 1 cm	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 298,63 * 0,1 Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25 * 0,1	m2 m2	29,863 14,625	
					RAZEM	44,488
32 d.1.4		KNR AT-27 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 298,63 Ściany pomieszczeń pod rampami 146,25	m2 m2	298,630 146,250	
					RAZEM	444,880
33 d.1.4		KNR AT-27 0301-03	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - szpachlowanie wygładzające bitumiczną masą	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 589,43	m2	589,430	
					RAZEM	589,430
34 d.1.4		KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 589,43	m2	589,430	
					RAZEM	589,430
35 d.1.4		KNR AT-27 0501-01	Wykonanie fasety - wstępne uszczelnienie obszaru fasety lub wykonanie warstwy szczepnej	m		
			Ściany ramp, ściany budynku 235,89	m	235,890	
					RAZEM	235,890
36 d.1.4		KNR AT-27 0501-03	Wykonanie fasety z masy bitumicznej	m		
			Ściany ramp, ściany budynku 235,89	m	235,890	
					RAZEM	235,890

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.4		KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr 8 cm pionowe na lepiku	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 339,85	m2	339,850	
					RAZEM	339,850
38 d.1.4		KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 339,85	m2	339,850	
					RAZEM	339,850
39 d.1.4		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			Ściany ramp, ściany budynku 581,83	m3	581,830	
					RAZEM	581,830
40 d.1.4		KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
					RAZEM	233,580
41 d.1.4		KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
					RAZEM	233,580
42 d.1.4		KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki brukowej betonowej	m2		
			Ściany ramp, ściany budynku 233,58	m2	233,580	
					RAZEM	233,580
1.5			IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN PIWNICY			
43 d.1.5		KNR AT-25 0105-05	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 67 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% Zakres prac: 1. Wyznaczenie miejsc wykonania nawiertów. 2. Wiercenie otworów. 3. Odpylanie otworów. 4. Obsadzenie pakerów. 5. Przygotowanie preparatu iniekcyjnego. 6. Wykonanie iniekcji. 7. Usunięcie pakerów. 8. Zasklepienie otworów systemową zaprawą.	m		
			Ściany budynku 133,85	m	133,850	
					RAZEM	133,850
1.6			RAMPA NA GRUNCIE			
44 d.1.6		KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			Rampy 165,89	m3	165,890	
					RAZEM	165,890
45 d.1.6		KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
			Rampy 165,89	m2	165,890	
					RAZEM	165,890

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.6		KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			Rampy 165,89	m2	165,890	
					RAZEM	165,890
47 d.1.6		KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
48 d.1.6		KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
49 d.1.6		KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
50 d.1.6		KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
51 d.1.6		KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			schody na gruncie 5,39	m3	5,390	
					RAZEM	5,390
52 d.1.6	02-01 SST	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			Rampy 149,85 * 0,15	m3	22,478	
					RAZEM	22,478
53 d.1.6		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
			2,958	t	2,958	
					RAZEM	2,958
54 d.1.6		KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową górą i dołem fi 8 15x15 cm	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
55 d.1.6		KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
56 d.1.6		KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.6		KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną. Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam	m		
			Rampy 63,49	m	63,490	
					RAZEM	63,490
58 d.1.6		KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m2		
			Rampy 149,85	m2	149,850	
					RAZEM	149,850
59 d.1.6		KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm	m		
			28,64	m	28,640	
					RAZEM	28,640
60 d.1.6		KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
			Rampy 63,49	m	63,490	
					RAZEM	63,490
61 d.1.6		KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
			Rampy 63,49	m	63,490	
					RAZEM	63,490
62 d.1.6		KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			Rampy 81,53 * 0,5	m2	40,765	
					RAZEM	40,765
63 d.1.6		KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - montaż wcześniej zdemontowanych balustrad	m		
			Rampy 20,45	m	20,450	
					RAZEM	20,450
64 d.1.6		KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
			Rampy 48,95	m	48,950	
					RAZEM	48,950
1.7			RAMPY PODPIWNICZONE			
65 d.1.7		KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
			Rampy 31,45	m	31,450	
					RAZEM	31,450
66 d.1.7		KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
67 d.1.7		KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.1.7		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
69 d.1.7		KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
70 d.1.7		KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
71 d.1.7		NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane mechanicznie	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
72 d.1.7		NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane mechanicznie - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
73 d.1.7		KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
74 d.1.7		KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu Krotność = 2	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
75 d.1.7		KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną. Uszczelnienie dylatacji brzegowej taśmą wklejaną na szlam	m		
			Rampy 31,45	m	31,450	
					RAZEM	31,450
76 d.1.7		KNR 2-02 2111-01	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 6 m/m2	m2		
			Rampy 86,43	m2	86,430	
					RAZEM	86,430
77 d.1.7		KNR 2-02 2111-13	Cokoliki wysokości do 20 cm	m		
			Rampy 31,45	m	31,450	
					RAZEM	31,450
78 d.1.7		KNR AT-23 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm	m		
			Rampy			

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			31,45	m	31,450	
					RAZEM	31,450
79 d.1.7		KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			Rampy 31,45 * 0,5	m2	15,725	
					RAZEM	15,725
80 d.1.7		KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - montaż wcześniej zdemontowanych balustrad	m		
			Rampy 31,45	m	31,450	
					RAZEM	31,450
1.8			PRACE WYKONCZENIOWE			
81 d.1.8		KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
					RAZEM	249,850
82 d.1.8		KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
			Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
					RAZEM	249,850
83 d.1.8		KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
					RAZEM	249,850
84 d.1.8		KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
			Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
					RAZEM	249,850
85 d.1.8		KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			Ściany budynku cokół, ściany rampy 249,85	m2	249,850	
					RAZEM	249,850
2			ELEWACJA PRACE WYKONCZENIOWE			
86 d.2		KNR 0-28 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2	m2	398,847	
			41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4	m2	362,529	
			24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7	m2	192,885	
			24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2	229,422	
					RAZEM	1 183,683
87 d.2		KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m2		
			Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2	m2	398,847	
			41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4	m2	362,529	
			24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7	m2	192,885	
			24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2	229,422	
					RAZEM	1 183,683
88 d.2		KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Ściany budynku powyżej cokołu 41,35 * 10,09 - 1,3 * 2,05 * 3 - 2,33 * 2 - 1,4 * 1,4 * 2 - 0,9 * 2 41,35 * 10,09 - 1,64 * 1,53 * 5 - 1,54 * 2,63 - 1,54 * 2 - 1,75 * 3 - 1,64 * 3,15 * 5 - 1,64 * 2,4 24,19 * 10,09 - 1,78 * 1,63 * 6 - 1,94 * 2 - 1,78 * 2,4 * 7 24,19 * 10,09 - 1,79 * 2 - 3,41 * 2 - 1,85 * 2,3	m2 m2 m2 m2	398,847 362,529 192,885 229,422	
					RAZEM	1 183,683
89 d.2		KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 86, 87, 88)			
3			FUNDAMENT POD AGREGATY			
3.1			ROZBIÓRKI			
90 d.3.1		KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5 * 3	m2 m2	 4,500	
					RAZEM	4,500
91 d.3.1		KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 0,9 * 0,9 * 1,1 * 2	m3 m3	 1,782	
					RAZEM	1,782
3.2			ROBOTY ŻELBETOWE			
92 d.3.2	02-01 SST	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,76 * 0,7 * 0,2 * 2	m3 m3	 0,213	
					RAZEM	0,213
93 d.3.2	02-01 SST	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,76 * 0,7 * 0,1 * 2	m3 m3	 0,106	
					RAZEM	0,106
94 d.3.2		KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,76 * 0,7 * 1 * 2	m3 m3	 1,064	
					RAZEM	1,064
95 d.3.2	02-01 SST	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2,48 * 0,76 * 0,1	m3 m3	 0,188	
					RAZEM	0,188
96 d.3.2		KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,01145	t t	 0,011	
					RAZEM	0,011
97 d.3.2		KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm 0,0359	t t	 0,036	
					RAZEM	0,036
98 d.3.2	02-03 SST	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 1,89	m2 m2	 1,890	
					RAZEM	1,890
99 d.3.2	02-03 SST	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 1,89	m2 m2	 1,890	
					RAZEM	1,890
100 d.3.2	02-03 SST	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 5,89	m2 m2	 5,890	
					RAZEM	5,890
101 d.3.2	02-03 SST	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,89	m2	5,890	
					RAZEM	5,890
3.3			PRACE WYKONCZENIOWE			
102 d.3.3		KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
			0,895	m3	0,895	
					RAZEM	0,895
103 d.3.3		KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			1,85	m2	1,850	
					RAZEM	1,850
104 d.3.3		KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			1,85	m2	1,850	
					RAZEM	1,850
105 d.3.3		KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki brukowej betonowej	m2		
			1,85	m2	1,850	
					RAZEM	1,850