

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ					
1		ARCITEKTURA Adaptacja wnętrza budynku "Bramy Lidzbarskiej" na cele społeczno-kulturalne			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej	m3		
d.1.1		5,0432	m3	5,0432	
				RAZEM	5,0432
2		Wyburzenie wtórnych schodów z betonowym wykończeniem stopni	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg, pierwszego piętra, podłoga poddasza (strychu) deskowa	m2		
d.1.1		116	m2	116,0000	
				RAZEM	116,0000
4	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
d.1.1		145,8	m	145,8000	
				RAZEM	145,8000
5	KNR 0-21 4007-03	Słopa podłoga z płyt wiórowych, pierwszego piętra : ROZEBRANIE	m2		
d.1.1		62,4	m2	62,4000	
				RAZEM	62,4000
6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
d.1.1		116	m2	116,0000	
				RAZEM	116,0000
7		Zlikwidowanie wylazu na poddasze	kpl		
d.1.1		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
8	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		36,307	m2	36,3070	
				RAZEM	36,3070
9	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		21,38	m	21,3800	
				RAZEM	21,3800
10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		17	m	17,0000	
				RAZEM	17,0000
11	KNR 4-04 1101-021101 -05	Transport GRUZU/MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m3		
d.1.1		14,1899	m3	14,1899	
				RAZEM	14,1899
12		Opłata wysypiskowa	m3		
d.1.1		14,18	m3	14,1800	
				RAZEM	14,1800
1.2		Konstrukcja			
1.2.1		Stopa sf1 4szt			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2. 1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		66,004	m3	66,0040	
				RAZEM	66,0040
14 d.1.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		55,05	m3	55,0500	
				RAZEM	55,0500
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		55,05	m3	55,0500	
				RAZEM	55,0500
16 d.1.2. 1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III, nadmiar	m3		
		10,95	m3	10,9500	
				RAZEM	10,9500
17 d.1.2. 1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		10,95	m3	10,9500	
				RAZEM	10,9500
18 d.1.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m3		
		2,116	m3	2,1160	
				RAZEM	2,1160
19 d.1.2. 1	KNR-W 2-02 0233-03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 w deskowaniu- transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem B-30	m3		
		8,8488	m3	8,8488	
				RAZEM	8,8488
20 d.1.2. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,442	t	0,4420	
				RAZEM	0,4420
21 d.1.2. 1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
		49,56	m2	49,5600	
				RAZEM	49,5600
22 d.1.2. 1	KNR 7-28 0104-03	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 90 cm - zestaw 4 śrub kotew K30 32 szt łącznie 159,8 kg	zst.ś r.		
		8	zst.ś r.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
1.2.2		Słup S1 4szt			
23 d.1.2. 2	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym	t		
		1,2412	t	1,2412	
				RAZEM	1,2412
24 d.1.2. 2	analiza indywidualna	Zadaszenie w osiach słupów S1	kpl		
		1	kpl	1,0000	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0000
1.2.3		Wzmocnienie podwaliny K-03 + K-01			
25 d.1.2. 3	KNR-W 2-05 0101-04	Hale typu lekkiego - wzmocnienie podwaliny z ceownika C160 z zabezpieczeniem p.poż. malowane farbami pęczniającymi	t		
		0,4262	t	0,4262	
				RAZEM	0,4262
26 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obsadzenie belek stalo- wych do I NP 180 mm, bez kosztu belki	m		
		21,6	m	21,6000	
				RAZEM	21,6000
27 d.1.2. 3	KNR-W 4-03 1017-17	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu	otw.		
		86	otw.	86,0000	
				RAZEM	86,0000
28 d.1.2. 3	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm [tylko R]	szt.		
		86	szt.	86,0000	
				RAZEM	86,0000
29 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z ce- gieł	m3		
		0,2	m3	0,2000	
				RAZEM	0,2000
30 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego	m3		
		0,2	m3	0,2000	
				RAZEM	0,2000
31 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m2		
		14,904	m2	14,9040	
				RAZEM	14,9040
32 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		14,9	m2	14,9000	
				RAZEM	14,9000
33 d.1.2. 3	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych	m2		
		14,9	m2	14,9000	
				RAZEM	14,9000
1.2.4		Schody stalowe K-02			
34 d.1.2. 4	KNR-W 2-05 0120-05	Schody stalowe budynkach	t		
		1,026	t	1,0260	
				RAZEM	1,0260
35 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m3		
		0,5	m3	0,5000	
				RAZEM	0,5000
36 d.1.2. 4	KNR-W 4-01 0314-07	Obmurowanie końców belek stalowych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,26	m	2,2600	
				RAZEM	2,2600
37 d.1.2. 4	KNR-W 2-02 0242-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowane- go obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,0814	m3	0,0814	
				RAZEM	0,0814
38 d.1.2. 4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne o śr. 8-14 mm	t		
		0,0122	t	0,0122	
				RAZEM	0,0122
39 d.1.2. 4	TZKNBK XX 2001-08	Wykonanie stopni schodów drewn.dług.do 1.1 m zabiegowych bez podstopni	szt.		
		20	szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
1.2.5		Wzmocnienie więźby			
40 d.1.2. 5	analiza indywidualna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		331,5744	m2	331,5744	
				RAZEM	331,5744
41 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m		
		Wzmocnienie krokwi poprzez zastosowanie obustronnych nakładek na krokwie, w strefie oparcia na płatwiach, w postaci desek gr. 32 mm, wysokości 17 cm i długości 1,8 m. Krotność = 2 36	m	36,0000	
				RAZEM	36,0000
42 d.1.2. 5	analiza indywidualna	Przekładki kleszczy	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
43 d.1.2. 5	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		dodatkowa jętka 0,36	m3	0,3600	
				RAZEM	0,3600
44 d.1.2. 5	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		150	m2	150,0000	
				RAZEM	150,0000
45 d.1.2. 5	KNR 7-12 0107-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kra- towych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		50	m2	50,0000	
				RAZEM	50,0000
46 d.1.2. 5	KNR 7-12 0220-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji kratowych	m2		
		50	m2	50,0000	
				RAZEM	50,0000
47 d.1.2. 5	KNR 7-12 0227-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji kra- towych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m2	50,0000	
				RAZEM	50,0000
1.2.6		Pozostałe			
48 d.1.2. 6	analiza indywidualna	Przebudowa istniejących schodów, budowa nowych schodów z wykończeniem z cegły	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
49 d.1.2. 6	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach	m		
		14,94	m	14,9400	
				RAZEM	14,9400
1.3		Architektura			
1.3.1		Wykonanie pomieszczenie WC na drugiej kondygnacji			
50 d.1.3. 1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01;	m2		
		11,5472	m2	11,5472	
				RAZEM	11,5472
51 d.1.3. 1	KNR AT-12 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gip sowo-kartonowych	m2		
		1,764	m2	1,7640	
				RAZEM	1,7640
52 d.1.3. 1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		29,4	m	29,4000	
				RAZEM	29,4000
53 d.1.3. 1	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m2		
		23,08	m2	23,0800	
				RAZEM	23,0800
54 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		23,08	m2	23,0800	
				RAZEM	23,0800
55 d.1.3. 1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		23,08	m2	23,0800	
				RAZEM	23,0800
1.3.2		Roboty murowe			
56 d.1.3. 2	KNR 19-01 0310-09	Uzupełnienie i naprawa murów	m3		
		0,5366	m3	0,5366	
				RAZEM	0,5366
57 d.1.3. 2	KNR 0-40 0209-01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szczepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco	m2		
		4,55	m2	4,5500	
				RAZEM	4,5500
58 d.1.3. 2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2		
		4,5584	m2	4,5584	
				RAZEM	4,5584

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.3. 2	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku Krotność = 2	m2		
		4,55	m2	4,5500	
				RAZEM	4,5500
1.3.3		Ocieplenie poddasza			
60 d.1.3. 3	KNR 9-09 0101-02	Obudowa poddasza w systemie z płyt gipsowo-kartonowych ognio- ochronnych GKF na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną odporność ogniowa F 1,5/EI 60	m2		
		152,7318	m2	152,7318	
				RAZEM	152,7318
61 d.1.3. 3	KNR AT-43 0207-02	Okladzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na profilach i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15)	m2		
		152,7318	m2	152,7318	
				RAZEM	152,7318
62 d.1.3. 3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach paroprzepuszczalna	m2		
		152,7318	m2	152,7318	
				RAZEM	152,7318
63 d.1.3. 3	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2	m2		
		130,5828	m2	130,5828	
				RAZEM	130,5828
64 d.1.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		130,5918	m2	130,5918	
				RAZEM	130,5918
65 d.1.3. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		130,5918	m2	130,5918	
				RAZEM	130,5918
1.3.4		Obróbki blacharskie			
66 d.1.3. 4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		36,3	m2	36,3000	
				RAZEM	36,3000
1.3.5		Stolarka			
67 d.1.3. 5	analiza indywidualna	Poddanie zabiegom konserwatorskim, istniejącą ościeżnicę i belkę nadprożową drzwi wejściowych	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
68 d.1.3. 5	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi WEJŚCIOWYCH NA ZASADZIE REKONSTRUKCJI	m2		
		2,793	m2	2,7930	
				RAZEM	2,7930
69 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1205-02	Bramy z ościeżnicą do oszklenia lub prętowe stalowe	m2		
		31,12	m2	31,1200	
				RAZEM	31,1200

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.3. 5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe połaciowe	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
71 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		3,6	m2	3,6000	
				RAZEM	3,6000
72 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1023-03	Drzwi wewnętrzne przesuwne pełne dwukrotnie malowane	m2		
		Przedmiar dodatkowy 1 1,8	m2	1,8000	
				RAZEM	1,8000
73 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wewn wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,6	m2	1,6000	
				RAZEM	1,6000
74 d.1.3. 5	analiza indywidualna	Drabina na dach	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
75 d.1.3. 5	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.3.6		Podłogi posadzki			
1.3.6. 1		Posadzki +1			
76 d.1.3. 6.1	KNR 0-21 4007-03	Slepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		57,84	m2	57,8400	
				RAZEM	57,8400
77 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 1110-04	Slepa podłoga z płyty pilśniowej o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		62,85	m2	62,8500	
				RAZEM	62,8500
78 d.1.3. 6.1	KNR 0-21 4007-02	Płyta p.poż gr 1cm	m2		
		62,85	m2	62,8500	
				RAZEM	62,8500
79 d.1.3. 6.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 6 cm	m2		
		62,85	m2	62,8500	
				RAZEM	62,8500
80 d.1.3. 6.1	ZKNR C-2 0613-01	System parkietowy. Układanie parkietu pozaikowego	m2		
		57,84	m2	57,8400	
				RAZEM	57,8400

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.3. 6.1	ZKNR C-2 0613-05	System parkietowy. Mocowanie cokołów	m		
		69,408	m	69,4080	
				RAZEM	69,4080
82 d.1.3. 6.1	ZKNR C-2 0614-02	System parkietowy. Cyklinowanie zgrubne, parkiet lity, pomieszczenie powyżej 8 m2	m2		
		57,84	m2	57,8400	
				RAZEM	57,8400
83 d.1.3. 6.1	ZKNR C-2 0614-04	System parkietowy. Cyklinowanie wykończeniowe, parkiet lity, pomieszczenie po- wyżej 8 m2	m2		
		57,84	m2	57,8400	
				RAZEM	57,8400
84 d.1.3. 6.1	ZKNR C-2 0616-01	System parkietowy. Lakierowanie ze stosowaniem podkładu	m2		
		57,84	m2	57,8400	
				RAZEM	57,8400
85 d.1.3. 6.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		5,016	m2	5,0160	
				RAZEM	5,0160
86 d.1.3. 6.1	KNR AT-23 0206-07	Oklładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 40x40 cm	m2		
		5,01	m2	5,0100	
				RAZEM	5,0100
1.3.6. 2		Posadzki +2			
87 d.1.3. 6.2	KNR 0-21 4007-03	Slepa podłoga z płyt wiórowych	m2		
		53,6	m2	53,6000	
				RAZEM	53,6000
88 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 1110-04	Slepa podłoga z płyty pilśniowej o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżo- wo	m2		
		53,6	m2	53,6000	
				RAZEM	53,6000
89 d.1.3. 6.2	KNR 0-21 4007-02	Płyta p.poż gr 1cm	m2		
		53,6	m2	53,6000	
				RAZEM	53,6000
90 d.1.3. 6.2	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 15 cm	m2		
		53,6	m2	53,6000	
				RAZEM	53,6000
91 d.1.3. 6.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na piance	m2		
		53,6	m2	53,6000	
				RAZEM	53,6000
1.3.7		Meble wbudowane			
92 d.1.3. 7	analiza indywidualna	Lada barowa	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
93 d.1.3. 7	analiza indywidualna	Szafa piętro 1	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
94 d.1.3. 7	analiza indywidualna	Szafki +2	kpl		
		8	kpl	8,0000	
				RAZEM	8,0000
1.3.8		Ściany, stropy wykończenia			
95 d.1.3. 8	analiza indywidualna	Wykonanie zastrzyków w miejscach rozwarstwień tynków z podłożem konstrukcyjnym z zastosowaniem modyfikowanej zaprawy wapiennej; w przypadku mniejszych rozwarstwień z zastosowaniem rozrzedzonej dyspersji wodnej w toluenie (do konsolidacji historycznych pobiał).	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.4		Wzmocnienie i stabilizacja pęknięć muru (w miarę potrzeby). 1 kpl			
1.5		analiza indywidualna			
96 d.1.5	analiza indywidualna	Wytypowanie najlepiej zachowanych fragmentów wątku ceglanego do ekspozycji (zgodnie z projektem architektonicznym aranżacji wnętrza). Powierzchnie przeznaczone do pokrycia tynkiem należy poddać niezbędnym zabiegom konserwatorskich - uzupełnić ubytki spoinowania, wypełnić ubytki muru materiałem ceramicznym, w miarę potrzeby wzmocnić strukturę cegieł z zastosowaniem preparatów na bazie estrów kwasu krzemowego.	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
97 d.1.5	analiza indywidualna	Konserwację wątku ceglanego przeznaczanego do ekspozycji	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
98 d.1.5	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian, stropów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 parter	m2		
		241,1006	m2	241,1006	
				RAZEM	241,1006
99 d.1.5	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian/stropów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 +1	m2		
		219,7035	m2	219,7035	
				RAZEM	219,7035
100 d.1.5	ZKNR C-2 0402-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - ponad 5,0 m2 +1 szczytowe	m2		
		49,84	m2	49,8400	
				RAZEM	49,8400
101 d.1.5	KNR AT-32 0601-06	Wyprawy tynkarskie renowacyjne wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 10+15=25 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego	m2		
		510,6441	m2	510,6441	
				RAZEM	510,6441

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m2		
		510,64	m2	510,6400	
				RAZEM	510,6400
103 d.1.5	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		510,64	m2	510,6400	
				RAZEM	510,6400
3		INSTALACJE			
3.1		45230000-8 INSTALACJE SANITARNE			
3.1.1		45231000-5 Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
3.1.1. 1		Roboty zewnętrzne			
218 d.3.1. 1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		1,00 * 1 * 2,25	m3	2,2500	
		A (suma częściowa)	m3	2,2500	
		20% * 2,25	m3	0,4500	
				RAZEM	2,7000
219 d.3.1. 1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głę- bokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		poz.218	m3	2,7000	
				RAZEM	2,7000
220 d.3.1. 1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.218	m3	2,7000	
				RAZEM	2,7000
221 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 13 cm	m3		
		2,25 * 0,13 * 1	m3	0,2925	
				RAZEM	0,2925
222 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0511-04/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - ekstrapolacja	m3		
		nadsypka keramzyt 2,25 * 0,3 * 1	m3	0,6750	
				RAZEM	0,6750
223 d.3.1. 1.1	KNNR 5 1209-0905	Przebijanie otworów w ścianach studni istniejącej	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
224 d.3.1. 1.1		Odtworzenie nawierzchni po robotach ziemnych [przyjęto 10 r-g]	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
225 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0527-01	Wkładka in-situ na rurę dn 160	szt.		
		1 + 1	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
226 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,25	m	2,2500	
				RAZEM	2,2500
227 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1pró b.		
		2,25 / 200	odc. - 1pró b.	0,0113	
				RAZEM	0,0113
228 d.3.1. 1.1	KNNR 5 0705-01	Rura osłonowa stalowa DN160	m		
		0,4	m	0,4000	
				RAZEM	0,4000
229 d.3.1. 1.1	KNR-W 2-18 0310-01	Wypełnienie rur ochronnych betonem/pianką	m3		
		0,1	m3	0,1000	
				RAZEM	0,1000
3.1.2		Przyłącze wodociągowe			
3.1.2. 1		Roboty ziemne			
230 d.3.1. 2.1	KNR 2-01 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów	km		
		A = 1,6 * 0,6 3,33 / 1000	km	0,9600 0,0033	
				RAZEM	0,0033
231 d.3.1. 2.1	KNR 2-01 0310-02	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.III)	m3		
		0,6 * 1,6 * 3,33 3,1968 * 20%	m3 m3	3,1968 0,6394	
				RAZEM	3,8362
232 d.3.1. 2.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, podłoża	m2		
		3,33 * 2	m2	6,6600	
				RAZEM	6,6600
233 d.3.1. 2.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypras- kami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		1,6 * 3,33 * 2	m2	10,6560	
				RAZEM	10,6560
234 d.3.1. 2.1	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	m3		
		3,8362	m3	3,8362	
				RAZEM	3,8362
235 d.3.1. 2.1		Odtworzenie nawierzchni po robotach ziemnych [przyjęto 10 r-g]	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
236 d.3.1. 2.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy : ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		3,33	m	3,3300	
				RAZEM	3,3300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.3.1. 2.1	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
238 d.3.1. 2.1	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm podsypka zasyпка	m3		
		3,33 * 0,6 * 0,2	m3	0,3996	
				RAZEM	0,3996
3.1.2. 2		Roboty montażowe			
239 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-15 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowa- nych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0,624	m	0,6240	
				RAZEM	0,6240
240 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0122-01	Przejście PE/stal -złączka ISO 40/DN32	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
241 d.3.1. 2.2	KNR 0-35 0132-04	Zawór antyskażeniowy klasy EA DN32 typ EA251	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
242 d.3.1. 2.2	KNR 0-35 0115-02	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przy- łączeniowych 20 mm Wodomierz JS-2,5 DN20	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
243 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-15 0122-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
244 d.3.1. 2.2	KNR 2-02 1218-02	Konsola wodomierza	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
245 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-15 0130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nomi- nalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
246 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0213-01	Zasuwa do przyłączy domowych DN32 z miękkim uszczelnieniem klina, z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i złączem ISO 2" do podłączenia rur z PE	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
247 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0802-02	Opaska do nawiercania do rur żeliwnych DN100 z odejściem gwintowym 1 1/4"	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
248 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - ele- menty betonowe	m3		
		0,1{ blok podporowy}			

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,1< blok podporowy>	m3	0,1000	
				RAZEM	0,1000
249 d.3.1. 2.2	KNNR 4 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
		6,22 + 0,68	m	6,9000	
		2,85	m	2,8500	
		3,15			
				RAZEM	9,7500
250 d.3.1. 2.2	KNNR 4 1022-01	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone o śr. zewn. 40mm	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
251 d.3.1. 2.2	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 40mm grubości 30 mm pianką PUR	m		
		6,22	m	6,2200	
				RAZEM	6,2200
252 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejsie przez ściany komór tulejami stalowymi	szt.		
		na rurę dn 40 1 + 1	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
253 d.3.1. 2.2	KNNR 5 1209-1203	Przebijanie otworów w stropach i podłogach	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
254 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
255 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200 m -1 prób		
		9,75 / 200	200 m -1 prób	0,0488	
				RAZEM	0,0488
256 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,0488	odc. 200 m	0,0488	
				RAZEM	0,0488
257 d.3.1. 2.2	analiza indywidualna	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,0488	odc. 200 m	0,0488	
				RAZEM	0,0488
258 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-18 0310-01 analogia	Wypełnienie rur ochronnych betonem [pianką]	m3		
		0,1	m3	0,1000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,1000
259 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		6,22	m	6,2200	
				RAZEM	6,2200
260 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6,22	m	6,2200	
				RAZEM	6,2200
261 d.3.1. 2.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegła- mi lub dachówkami	m		
		6,22	m	6,2200	
				RAZEM	6,2200
262 d.3.1. 2.2	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Szafki wodomierzowe	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.3		KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1.3. 1		Roboty montażowe KD			
263 d.3.1. 3.1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m S2 S4	stud.		
		2	stud.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
264 d.3.1. 3.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		25,7	m	25,7000	
				RAZEM	25,7000
265 d.3.1. 3.1	KNR 9-22 0301-01	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm i głębokości 2 m	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
266 d.3.1. 3.1	KNR 9-22 0301-02	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		- 2	szt.	-2,0000	
				RAZEM	-2,0000
267 d.3.1. 3.1	KNR 9-22 0301-05	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2 m S3	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
268 d.3.1. 3.1	KNR 9-22 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
269 d.3.1. 3.1	analiza indy- widualna	Nadbudowa studzienki betonowej fi1200 z włazem żeliwnym typu ciężkiego (S1)	szt.		
		założenie: krąg betonowy H=0,5 m o średnicy 1200 mm 2 szt			
		1	szt.	1,0000	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,0000
270 d.3.1. 3.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu + Kosz stalowy z otworami	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
271 d.3.1. 3.1	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm przejście szczelne dn 200	szt.		
		6	szt.	6,0000	
		6	szt.	6,0000	
				RAZEM	12,0000
3.1.3. 2		Roboty ziemne KD			
272 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		25,7 / 1000	km	0,0257	
				RAZEM	0,0257
273 d.3.1. 3.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy	m2		
		25,7 * 1,2	m2	30,8400	
		A (suma częściowa)	m2	30,8400	
		PoleKołaD(0,5) * 4	m2	0,7850	
		PoleKołaD(1,2) * 1	m2	1,1304	
		PoleKołaD(0,6) * 2	m2	0,5652	
				RAZEM	33,3206
274 d.3.1. 3.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni	m2		
		poz.273	m2	33,3206	
				RAZEM	33,3206
275 d.3.1. 3.2	analiza indywidualna	Ponowne ułożenie nawierzchni po robotach ziemnych	m2		
		r = 2		2,0000	
		poz.273	m2	33,3206	
				RAZEM	33,3206
276 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0	m3	0	
				RAZEM	0
277 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		4	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000
278 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0320-0101	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		4	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000
279 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		4	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280 d.3.1. 3.2	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		4	m2	4,0000	
				RAZEM	4,0000
281 d.3.1. 3.2	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30+20 cm podsypka /nad- sypka	m3		
		4	m3	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3.1.4		INSTALACJE SANITARNE			
3.1.4. 1		Kanalizacja sanitarna wewn			
282 d.3.1. 4.1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Rozebranie posadzek	m2		
		5,08 * 4,34	m2	22,0472	
				RAZEM	22,0472
283 d.3.1. 4.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		5,08 * 1,5 * 1	m3	7,6200	
				RAZEM	7,6200
284 d.3.1. 4.1	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	m3		
		7,62	m3	7,6200	
				RAZEM	7,6200
285 d.3.1. 4.1	KNR 9-22 0301-01 analogia	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 600 mm i głębokości 1,04 m	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
286 d.3.1. 4.1	KNNR 5 1209-0905	Przebijanie otworów w ścianach studni	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
287 d.3.1. 4.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
288 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-18 0527-01	Wkładka in-situ na rurę dn 110	szt.		
		1 + 1	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
289 d.3.1. 4.1	KNNR 5 1209-0805	Przebijanie otworów śr. 110 mm . w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
290 d.3.1. 4.1	KNR 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		10,9	m	10,9000	
		6,8	m	6,8000	
				RAZEM	17,7000

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.3.1. 4.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		17,7	m	17,7000	
				RAZEM	17,7000
292 d.3.1. 4.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		17,7	m	17,7000	
				RAZEM	17,7000
293 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6,9	m	6,9000	
				RAZEM	6,9000
294 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		Rura PVC-HT 10,9	m	10,9000	
				RAZEM	10,9000
295 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,45 + 0,4	m	1,8500	
		3,21	m	3,2100	
		0,9	m	0,9000	
				RAZEM	5,9600
296 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
297 d.3.1. 4.1	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów kanalizacyjnych w miejscu przebicia na parter	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
298 d.3.1. 4.1	KNR 0-34 0101-21	Izolacja rurociągów DN 110- otulinami PUR jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		10,9	m	10,9000	
				RAZEM	10,9000
299 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne dn 110/160	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
300 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0212-04	Zawór napowietrzający dn 50	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
301 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2 + 1	podej.	3,0000	
				RAZEM	3,0000

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
303 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty KR1	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
304 d.3.1. 4.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1pró b.		
		4	odc. - 1pró b.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
305 d.3.1. 4.1	analiza indywidualna	Obudowa rur płytą g-k, na kondygnacji poddasza	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.4. 2		Biały montaż			
306 d.3.1. 4.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
307 d.3.1. 4.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
308 d.3.1. 4.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.4. 3		Instalacja wody zimnej, ciepłej			
309 d.3.1. 4.3	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z wkł.Al . dn 16	m		
		4	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
310 d.3.1. 4.3	KNR 0-13 0128-01	Rura wielowarstwowa z wkł.Al dn 20	m		
		11	m	11,0000	
				RAZEM	11,0000
311 d.3.1. 4.3	KNR 0-13 0128-02	Rura wielowarstwowa z wkł.Al dn 26	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych Trójkąt zapr. - wy. środkowe redukcyjne 20 - 16 - 20 2 szt. Trójkąt zapr. - wy. środkowe redukcyjne 26 - 20 - 26 1 szt. Trójkąt zapr. redukcyjny 20 - 16 - 16 1 szt. Trójkąt zapr. redukcyjny 20 - 20 - 16 2 szt. Złączka redukcyjna 26 - 20 1 szt.	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
313 d.3.1. 4.3	KNR 0-34 0101-01	Otulina z pianki PU - (40C) = 0,035W/mK dla rur 16 mm gr 6mm	m		
		4	m	4,0000	
				RAZEM	4,0000
314 d.3.1. 4.3	KNR 0-34 0101-01	Otulina z pianki PU - (40C) = 0,035W/mK dla rur 20 mm gr 6mm	m		
		11	m	11,0000	
				RAZEM	11,0000
315 d.3.1. 4.3	KNR 0-34 0101-02	Otulina z pianki PU - (40C) = 0,035W/mK dla rur 26 mm gr 6mm	m		
		2	m	2,0000	
				RAZEM	2,0000
316 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 16-20 mm	szt.		
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
317 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
318 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
319 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
320 d.3.1. 4.3	KNR-W 2-15 0143-01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy 230V, moc 2,5 kW poj 5l	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
321 d.3.1. 4.3	KNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
322 d.3.1. 4.3	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
323 d.3.1. 4.3	KNR 4-01 0341-03	Wykucie bruzd pochyłych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,01	m	1,0100	
		2,46	m	2,4600	
				RAZEM	3,4700
324 d.3.1. 4.3	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		3,47	m	3,4700	
				RAZEM	3,4700
325 d.3.1. 4.3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z ce- gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegła- mi lub dachówkami	m		
		3,47	m	3,4700	
				RAZEM	3,4700
326 d.3.1. 4.3	KNR 0-31 0116-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		4 + 11 + 2	m	17,0000	
				RAZEM	17,0000
327 d.3.1. 4.3	KNR-W 4- 02z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedyn- czy pion	p-p		
		2	p-p	2,0000	
				RAZEM	2,0000
328 d.3.1. 4.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umy- walki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
329 d.3.1. 4.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umy- walki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.4. 4		Instalacja c.o. Zastosowano grzejniki elektryczne zasilane napięciem 230 oraz			
330 d.3.1. 4.4	KNR 0-38 0101-08 analogia	Grzejnik płytowy G1 dekoracyjny I (500x1250mm) 2000W	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
331 d.3.1. 4.4	KNR 0-38 0101-08 analogia	Grzejnik płytowy G1 dekoracyjny I (500x950mm) 1500W	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
332 d.3.1. 4.4	KNR 0-38 0101-08 analogia	Grzejnik płytowy G1dekoracyjny o wymiarach 500X800 o mocy 1250W	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
333 d.3.1. 4.4	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych L 2000W	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
334 d.3.1. 4.4	KNR 0-38 0103-03	Grzejnik łazienkowy G ŁAZ o wymiarach 480x1013x85 o mocy 500W	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335 d.3.1. 4.4	KNR 5-18 1209-03 analogia	Wypusty na grzejniki elektryczne	szt.		
		4 + 4 + 3 + 3 + 1 A (suma częściowa)	szt. szt.	15,0000 15,0000	
		1<piec>	szt.	1,0000	
				RAZEM	16,0000
336 d.3.1. 4.4	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		15	szt.	15,0000	
				RAZEM	15,0000
337 d.3.1. 4.4	KNR-W 2-15 0501-01	Grzejnik (piec) akumulacyjny G2 o wymiarach 650x955x275 o mocy 4000W	koci oł		
		1	koci oł	1,0000	
				RAZEM	1,0000
338 d.3.1. 4.4	KNR-W 2-15 0517-01 analiza indywidualna	Uruchomienie węzłów ciepłych	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.1.4. 5		Wentylacja			
339 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
340 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0205-01	Wentylator kanałowy K125 o wydajności 120m3/h, typu TT Silent M 125	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
341 d.3.1. 4.5	KNR 5-18 1209-03	Wypusty na wentylatory	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
342 d.3.1. 4.5	KNNR 5 0406-01	Automatyka wentylatora kanałowego	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
343 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzoną na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) wentylatory wyciągowe dn 125 60m3/h	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
344 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem po- wietrza	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
345 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0153-02	Otwory kontrolne do przewodów kołowych o śr. do 200 mm	szt.		
		2	szt.	2,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,0000
346 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,125) * 6,65	m2	2,6101	
				RAZEM	2,6101
347 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		ObwódKołaD(0,125) * [2,63 + 3,68 + 0,41 + 0,41 + 0,6]	m2	3,0340	
				RAZEM	3,0340
348 d.3.1. 4.5	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		4 + 3	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
349 d.3.1. 4.5	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		4 + 3	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
350 d.3.1. 4.5	KNR-W 4-01 0335-01 analogia	Przebicie otworów w ścianach z płyt g-k	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
351 d.3.1. 4.5	KNR-W 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
352 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		uzupełnienie tynku w miejscach przejścia	m2	1,0000	
		1			
				RAZEM	1,0000
353 d.3.1. 4.5	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 185x125mm.	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
354 d.3.1. 4.5	analiza indywidualna	Sprawdzenie drożności i czyszczenie kominów przed rozpoczęciem prac remontowych - protokół kominiarski	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
355 d.3.1. 4.5	analiza indywidualna	Zasilanie do wentylatora kanałowego oraz wentylatorów	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2		45310000-3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
3.2.1		Roboty demontażowe			
356 d.3.2. 1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej obiektu	r-g		
		150	r-g	150,0000	
				RAZEM	150,0000
3.2.2		Tablice elektryczne			

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
357 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0332-03	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2		
		0,78 * 0,55	m2	0,4290	
		A (suma częściowa)	m2	0,4290	
		20% * 0,429	m2	0,0858	
				RAZEM	0,5148
358 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
359 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
360 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do powierzchni ścian	m2		
		20% * 0,429	m2	0,0858	
				RAZEM	0,0858
361 d.3.2. 2	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze TP	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
362 d.3.2. 2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze : OŚWIETLENIA	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
363 d.3.2. 2	KNNR 5 0406-02	PANEL OPERACYJNY HMI TP/Z/19	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
364 d.3.2. 2	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg, szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
365 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		2 + 2 + 1,5 + 3	m	8,5000	
		20	m	20,0000	
		A (suma częściowa)	m	28,5000	
		50	m	50,0000	
				RAZEM	78,5000
366 d.3.2. 2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd	m		
		78,5	m	78,5000	
				RAZEM	78,5000
367 d.3.2. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,065 * 0,125 * 78,5	m3	0,6378	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,6378
368 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		78,5	m	78,5000	
				RAZEM	78,5000
369 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		1	m3	1,0000	
				RAZEM	1,0000
370 d.3.2. 2	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		1	m3	1,0000	
				RAZEM	1,0000
371 d.3.2. 2	KNR AT-13 0104-21	Osadzenie przepustów w podłożu rura osłonowa dn 50	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
372 d.3.2. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych YAKXS 5x25	m		
		28,5	m	28,5000	
				RAZEM	28,5000
373 d.3.2. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych YKY 3X4mm2	m		
		25	m	25,0000	
				RAZEM	25,0000
374 d.3.2. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1	m		
		25	m	25,0000	
				RAZEM	25,0000
375 d.3.2. 2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2	szt.		
		4 * 5	szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
376 d.3.2. 2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
377 d.3.2. 2	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2 * 2	szt.ż ył	4,0000	
				RAZEM	4,0000
378 d.3.2. 2	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
379 d.3.2. 2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób		
		33	prób	33,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	33,0000
380 d.3.2. 2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2.3		Główny wyłącznik prądu			
381 d.3.2. 3	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
382 d.3.2. 3	KNNR-W 4-01 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
383 d.3.2. 3	KNNR 5 0406-01	Główny wyłącznik prądu	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
384 d.3.2. 3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze TGWP	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2.4		Instalacje gniazd wtykowych			
3.2.4. 1		Osprzęt			
385 d.3.2. 4.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		38	szt.	38,0000	
				RAZEM	38,0000
386 d.3.2. 4.1	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez- śrubowo	szt.		
		20	szt.	20,0000	
				RAZEM	20,0000
387 d.3.2. 4.1	KNNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		38 + 20	szt.	58,0000	
				RAZEM	58,0000
388 d.3.2. 4.1	KNNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtykowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem wraz z gniazdami bryzgoszczelnymi [Wewnątrz toalety przewidziane zostały gniazda szczelne o podwyższonym stopniu szczelności - IP44, podobnie w części piwnicznej obiektu oraz w części bufetowej]	szt.		
		3 + 3 + 4	szt.	10,0000	
		4 + 6	szt.	10,0000	
		10 + 4	szt.	14,0000	
		1 + 3	szt.	4,0000	
				RAZEM	38,0000
389 d.3.2. 4.1	KNNR 5-18 1209-03 analogia	Wypusty na przepływowy ogrzewacz, rezerwa, HMI	szt.		
		2 + 2	szt.	4,0000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,0000
390 d.3.2. 4.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		38 * 2 * 3	szt.ż ył	228,0000	
		4 * 2 * 3	szt.ż ył	24,0000	
		A (suma częściowa)	szt.ż ył	----- 252,0000	
		15 * 3 * 2	szt.ż ył	90,0000	
		5 * 2	szt.ż ył	10,0000	
		B (suma częściowa)	szt.ż ył	----- 100,0000	
				RAZEM	352,0000
391 d.3.2. 4.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		38 + 4	pomi ar	42,0000	
				RAZEM	42,0000
392 d.3.2. 4.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2.4. 2		Trasy kablowe			
393 d.3.2. 4.2	KNNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		447,5 + 50	m	497,5000	
				RAZEM	497,5000
394 d.3.2. 4.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		497,5	m	497,5000	
				RAZEM	497,5000
395 d.3.2. 4.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		A = 0,065 * 0,065		0,0042	
		497,5 * 0,0042	m ³	2,0895	
				RAZEM	2,0895
396 d.3.2. 4.2	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		2,5 * 42	m	105,0000	
		A (suma częściowa)	m	----- 105,0000	
		17 * 2,5	m	42,5000	
		B (suma częściowa)	m	----- 42,5000	
		300	m	300,0000	
				RAZEM	447,5000
397 d.3.2. 4.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYżo 5x1,5mm ²	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
398 d.3.2. 4.2	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		497,5	m	497,5000	
				RAZEM	497,5000
399 d.3.2. 4.2	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
400 d.3.2. 4.2	KNR AT-13 0103-20	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
3.2.5		Instalacje oświetlenia podstawowego			
3.2.5. 1		Osprzęt			
401 d.3.2. 5.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		54 + 2 + 26	szt.	82,0000	
		24 + 10 + 1 + 2 + 3 + 4 + 2	szt.	46,0000	
		A (suma częściowa)	szt.	-----	
				128,0000	
		3<ZASILACZ>	szt.	3,0000	
		2<ŁĄCZNIKI>	szt.	2,0000	
				RAZEM	133,0000
402 d.3.2. 5.1	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bez- śrubowo	szt.		
		20	szt.	20,0000	
		A (suma częściowa)	szt.	-----	
				20,0000	
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	24,0000
403 d.3.2. 5.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		133	szt.	133,0000	
				RAZEM	133,0000
404 d.3.2. 5.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		73	szt.	73,0000	
				RAZEM	73,0000
405 d.3.2. 5.1	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		133 * 3 * 2	szt.ż ył	798,0000	
				RAZEM	798,0000
406 d.3.2. 5.1	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
407 d.3.2. 5.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		50	pomi ar	50,0000	
				RAZEM	50,0000
3.2.5. 2		Oprawy			
408 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 1	kpl.		
		37	kpl.	37,0000	
				RAZEM	37,0000
409 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		nr14 ofert 17	kpl.	17,0000	
				RAZEM	17,0000
410 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 2	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
411 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 3	kpl.		
		12 + 12 + 1 + 1	kpl.	26,0000	
				RAZEM	26,0000
412 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 4	kpl.		
		24	kpl.	24,0000	
				RAZEM	24,0000
413 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 5	kpl.		
		10	kpl.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
414 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne- żarowa Oprawa ozn. 6	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
415 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 7	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
416 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa ozn. 8	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
417 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -Oprawa ozn. 9	kpl.		
		0	kpl.	0	
				RAZEM	0
418 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa ozn. 10	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	kpl.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
419 d.3.2. 5.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - Oprawa żyrandolowa do zainstalowania pośrodku pomiędzy oprawami ozn. 3.	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
420 d.3.2. 5.2	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków, oprawa do oświetlenia elewacji, 184 lm, nr2	kpl.		
		24	kpl.	24,0000	
				RAZEM	24,0000
421 d.3.2. 5.2	KNNR 5 1008-02	Montaż opraw stylowych na ścianach budynków, oprawa do oświetlenia elewacji, 495 lm, nr 3	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
422 d.3.2. 5.2	wycena indywidualna	URUCHOMIENIE I STEROWANIE	rg		
		150	rg	150,0000	
				RAZEM	150,0000
3.2.5. 3		Trasy kablowe			
423 d.3.2. 5.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych oświetlenia w cegle	m		
		800	m	800,0000	
				RAZEM	800,0000
424 d.3.2. 5.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		800	m	800,0000	
				RAZEM	800,0000
425 d.3.2. 5.3	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		A = 0,05 * 0,05 800 * 0,0025	m3	0,0025 2,0000	
				RAZEM	2,0000
426 d.3.2. 5.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		750	m	750,0000	
				RAZEM	750,0000
427 d.3.2. 5.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LYY2X1mm	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
428 d.3.2. 5.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm	m		
		800	m	800,0000	
				RAZEM	800,0000
429 d.3.2. 5.3	KNR-W 4-01 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
430 d.3.2. 5.3	KNR AT-13 0103-20	Osadzenie przepustów w ścianach ceramicznych	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
431 d.3.2. 5.3	E-0508 0800 -04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły, przyjęto na elewacjach gzymsach	m		
		80	m	80,0000	
				RAZEM	80,0000
3.2.6		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA			
432 d.3.2. 6	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		A = 0,8 * 0,6		0,4800	
		51,79 * 0,48	m3	24,8592	
		4 * 0,48	m3	1,9200	
				RAZEM	26,7792
433 d.3.2. 6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		26,779	m3	26,7790	
				RAZEM	26,7790
434 d.3.2. 6	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
		51,79 + 4	m	55,7900	
				RAZEM	55,7900
435 d.3.2. 6	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		55,79 + 0,66	m	56,4500	
				RAZEM	56,4500
436 d.3.2. 6	KNNR 5 0612-05	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych -	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
437 d.3.2. 6	KNNR 5 0614-03	Puszka doziemna ze złączem kontrolnym	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
438 d.3.2. 6	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
		43,69	m	43,6900	
		10,42 + 0,52	m	10,9400	
				RAZEM	54,6300
439 d.3.2. 6	KNNR 5 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
440 d.3.2. 6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z prę- ta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
441 d.3.2. 6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
442 d.3.2. 6	KNNR 5 1304-01 analogia	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	kpl		
		pomiary dotychczasowej instalacji uziemiającej rg = 12,4	kpl	12,4000	
		1		1,0000	
				RAZEM	1,0000
3.2.7		Instalacja monitoringu			
443 d.3.2. 7	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
444 d.3.2. 7	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
445 d.3.2. 7	KNR AL-01 0502-06	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
446 d.3.2. 7	KNR AL-01 0504-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
447 d.3.2. 7	KNR AT-15 0109-03	Montaż szaf dystrybucyjnych szafa RACK kpl	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
448 d.3.2. 7	KNR AT-15 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm	m kab- la		
		1200	m kab- la	1 200,0000	
				RAZEM	1 200,0000
449 d.3.2. 7	KNR AT-15 0104-01	Układanie peszla/rurek	m		
		1200	m	1 200,0000	
				RAZEM	1 200,0000
450 d.3.2. 7	KNR AT-15 0111-04	SWITCH	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
451 d.3.2. 7	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar		
		10	pomi ar	10,0000	
				RAZEM	10,0000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
452 d.3.2. 7	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamen- tu prefabrykowanego	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
453 d.3.2. 7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie [dla kamery]	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
3.2.8		Teletechnika			
454 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0202-15	Mikrorurka 12/8 (sznurek)	m		
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
455 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur z warstwą poślizgo- wą z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o dłu- gości 2 km	km		
		30 / 1000	km	0,0300	
				RAZEM	0,0300
456 d.3.2. 8	KNR 5-01 0604-02	Wciąganie kabli do rur, szybów i kanałów w budynku. Układanie kabli na drabinkach i w korytkach	m		
		45 + 15	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
457 d.3.2. 8	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m		
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
458 d.3.2. 8	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
459 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0205-04	Układanie rur osłonowych (węży trudnopalnych) w budynkach na drabinkach Rurka elektroinstalacyjna niepalna RLHF fi 22	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość ciągów rur 1			
		20	m	20,0000	
				RAZEM	20,0000
460 d.3.2. 8	KNR 5-01 0602-07	Mikrokabel MCS1652 12J 1x12 łącznie z zapasem	m		
		300	m	300,0000	
				RAZEM	300,0000
461 d.3.2. 8	analiza indywidualna	Uszczelnienie mikrorurek z mikrokablem FP-UMD-12/5,0-6,5	szt.		
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
462 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02	Uszczelnienie otworów kanalizacji masą hilti	otw.		
		2	otw.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
463 d.3.2. 8	analiza indy-	Wprowadzenie kanalizacji do budynku / istniejącej studni kablowej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	widualna	10rg/szt 2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
464 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0701-01	Montaż przełącznic światłowodowych Przełącznica	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
465 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0701-02	SC/APC 2,0m G.652D Łącznik jednomodowy SC/APC SM	szt.		
		12	szt.	12,0000	
				RAZEM	12,0000
466 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0613-03 analogia	Puszka elektroinstalacyjna PK-7	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
467 d.3.2. 8	9	Tuba osłonowa	mb		
		6	mb	6,0000	
				RAZEM	6,0000
468 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0901-07	Pomiary reflektometryczne, montażowe z przełącznicy, z kabla, końcowe - mierzo- ne 1 włókno	odc.		
		1	odc.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
469 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0901-08	Pomiary reflektometryczne, montażowe z przełącznicy, z kabla, końcowe - każde następne włókno	odc.		
		11	odc.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
470 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0902-01	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą trans- misyjną (1 zmierzony światłowód)	odc.		
		11	odc.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
471 d.3.2. 8	ZN-97/TP S.A.-039 0902-02	Pomiary indywidualne tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą trans- misyjną (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.		
		11	odc.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
3.3		45230000-8 INSTALACJA ELEKTRYCZNA ZEWNĘTRZNA			
3.3.1		Roboty ziemne			
472 d.3.3. 1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		10 + 11	m	21,0000	
		24 + 29 + 21	m	74,0000	
		29 + 4 + 27	m	60,0000	
		14 + 2 + 2	m	18,0000	
		2 + 2 + 4	m	8,0000	
		5 + 2 + 2 + 2	m	11,0000	
		4 + 1 + 6	m	11,0000	
		6 + 6 + 4 + 3	m	19,0000	
		9	m	9,0000	
		4 + 4 + 7 + 4	m	19,0000	
		13	m	13,0000	
		14	m	14,0000	

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,0000	
		4	m	4,0000	
		8 + 19 + 7	m	34,0000	
		7 + 5 + 6	m	18,0000	
		1 + 2 + 3 + 3	m	9,0000	
		2 + 6 + 12	m	20,0000	
		9 + 3 + 2 + 2	m	16,0000	
		2 + 2 + 7 + 4	m	15,0000	
				RAZEM	405,0000
473 d.3.3. 1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		poz.472	m	405,0000	
				RAZEM	405,0000
474 d.3.3. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		poz.472	m	405,0000	
				RAZEM	405,0000
3.3.2		Trasy kablowe			
475 d.3.3. 2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3X2,5mm2	m		
		poz,3,3,1,1 A (suma częściowa)		0,0000	
		- 109 B (obliczenie pomocnicze)		0,0000	
				-109,0000	
				=====	
				-109,0000	
		296,0000	m	296,0000	
				RAZEM	296,0000
476 d.3.3. 2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3X4mm	m		
		24	m	24,0000	
		29 + 29	m	58,0000	
		4	m	4,0000	
		4	m	4,0000	
		12	m	12,0000	
		7	m	7,0000	
				RAZEM	109,0000
477 d.3.3. 2	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		poz.472	m	405,0000	
				RAZEM	405,0000
478 d.3.3. 2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bed- narki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		19	szt.	19,0000	
		24	szt.	24,0000	
		22	szt.	22,0000	
				RAZEM	65,0000
479 d.3.3. 2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		poz.472	m	405,0000	
				RAZEM	405,0000
480 d.3.3. 2	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A = 3 64 * 2 * 3	szt.	3,0000 384,0000	
				RAZEM	384,0000
481 d.3.3. 2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		10	szt.	10,0000	
				RAZEM	10,0000
3.3.3		Osprzęt, oprawy			
482 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		Oprawa ozn. 5 wymiary 97x150mm średnica 95mm.	kpl.	4,0000	
		4		RAZEM	4,0000
483 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 7 Szczelność IP65. moc 24W, wydajność 3200lm. Wymiary: 2600x140x140.	kpl.		
		6	kpl.	6,0000	
				RAZEM	6,0000
484 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 9 Wymiar oprawy : wysokość 435mm, średnica 250mm.	kpl.		
		3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
485 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 12 Wymiar oprawy : wysokość 435mm, średnica 250mm. Specjalis- tyczna optyka eliptyczna.	kpl.		
		1 + 2	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
486 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 10 Moc 50W, Wymiary: 350x350x60,	kpl.		
		4	kpl.	4,0000	
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	5,0000
487 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 11Moc 24W, Wydajność 3200lm, Wymiary: 1930x140x140,	kpl.		
		2	kpl.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
488 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 4 Moc 50W, Optyka o kącie świecenia 34st, Wymiary: wysokość 230mm, średnica 140mm,	kpl.		
		4	kpl.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
489 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 13 Wymiary: wysokość 44mm, średnica 21mm, Moc 1W,	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
490 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia Oprawa ozn. 6 Moc 7W, Wydajność 610lm, Wymiary:110x145x28mm,	kpl.		
		18	kpl.	18,0000	
				RAZEM	18,0000
491 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCYJNY ADAPTACJI WNĘTRZA BUDYNKU BRAMY LIDZBARSKIEJ PRZY UL. KONOPNICKIEJ 9 W BISZTYNKU, NA MŁODZIEŻOWY KLUB INTEGRACJI SPOŁECZNEJ

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		Oprawa ozn. 1 Kostka Słupek + siedzisko 16	kpl.	16,0000	
				RAZEM	16,0000
492 d.3.3. 3	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw stylowych na murkach, fundamentach, elementach ogrodzenia	kpl.		
		L15 L20 L21 3	kpl.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
493 d.3.3. 3	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		poz,3,3,3,1		0,0000	
		poz,3,3,3,2		0,0000	
		poz,3,3,3,3		0,0000	
		poz,3,3,3,4		0,0000	
		poz,3,3,3,10		0,0000	
		poz,3,3,3,5		0,0000	
		poz,3,3,3,6		0,0000	
		poz,3,3,3,7		0,0000	
		poz,3,3,3,8		0,0000	
		poz,3,3,3,9		0,0000	
		16		16,0000	
		poz,3,3,3,11		0,0000	
		A (obliczenie pomocnicze)		=====	
				16,0000	
		11	odc.	11,0000	
				RAZEM	11,0000
494 d.3.3. 3	KNNR 5 0406-02	Zasilacz D1,D2,D3 1,2KW	szt.		
		3	szt.	3,0000	
				RAZEM	3,0000
495 d.3.3. 3	analiza indywidualna	Uruchomienie i sterowanie	rg		
		150	rg	150,0000	
				RAZEM	150,0000