

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa i kod zamówienia:

**DOCIEPLENIE ŚCIAN BUDYNKU BIBLIOTEKI
PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY OSTRZESZÓW
IM. STANISŁAWA CZERNIKA WRAZ Z
WYKONANIEM POCHYLNI DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

– Grupa CPV 451, 453 i 454

2. Nazwy i kody:

Roboty rozbiórkowe	- CPV 45111300-1
Roboty w zakresie zagospodarowania terenu	- CPV 45111291-4
Ochrona odgromowa	- CPV 45312310-3
Roboty w zakresie stolarki budowlanej	- CPV 45421000-4
Roboty malarskie	- CPV 45442100-8
Roboty elewacyjne	- CPV 45443000-4

3. Adres wykonania robót:

**Plac Borek 17
63-500 Ostrzeszów**

4. Nazwa i adres Zamawiającego:

**Biblioteka Publiczna
Miasta i Gminy Ostrzeszów im. St. Czernika
Plac Borek 17
63-500 Ostrzeszów**

5. Data opracowania przedmiaru:

30.05.2009 r.

6. Autor opracowania:

Tadeusz Gruchała

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT				
1	45443000 -4; 45111291 -4	ROBOTY ELEWACYJNE ORAZ W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1	99
1.1	45111300 -1	Roboty rozbiórkowe	1	17
1.2	45421000 -4; 45442100 -8	Roboty w pomieszczeniach piwnicznych	18	25
1.3	45443000 -4	Ocieplenie ścian budynku	26	45
1.4	45443000 -4	Daszek wejścia głównego	46	57
1.5	45443000 -4	Pochylnia dla osób niepełnosprawnych oraz schody	58	67
1.6	45443000 -4	Podniesienie ścianki zejścia do piwnicy	68	73
1.7	45111291 -4	Roboty towarzyszące	74	88
1.8	45312310 -3	Instalacja odgromowa	89	99

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45443000-4; 45111291-4		ROBOTY ELEWACYJNE ORAZ W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
1.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR 4-01 0350-01	SST.01.	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
			0.81*1.53*(11.50+0.50)	m ³	14.872	
					RAZEM	14.872
d.1.1	2 KNR 4-01 0212-02	SST.01.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
			<schody zewnętrzne>4.50*0.60*0.50	m ³	1.350	
					RAZEM	1.350
d.1.1	3 KNR 2-31 0815-01 analogia	SST.01.	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			<przy ścianie frontowej>1.05*(7.00+13.00)	m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
d.1.1	4 KNR 2-31 0814-02	SST.01.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			<obrzeża opaski>7.00+13.00+1.05*2	m	22.100	
					RAZEM	22.100
d.1.1	5 KNR 4-01 0349-04 analogia	SST.01.	Rozebranie gazonów kamiennych na zaprawie cementowej wraz z tablicami informacyjnymi	m ³		
			0.50*2.90*0.70*2	m ³	2.030	
					RAZEM	2.030
d.1.1	6 KNR 4-02 0409-02	SST.01.	Demontaż i rozebranie kotła wodnego typu EZET o powierzchni ogrzewalnej 8,0 m2	kpl		
			2.00	kpl	2.000	
					RAZEM	2.000
d.1.1	7 BCR 5.4.1.014	SST.01.	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 32 mm	m		
			(3.00+3.00+8.00+5.00)*2	m	38.000	
					RAZEM	38.000
d.1.1	8 BCR 5.4.1.015	SST.01.	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 40-50 mm	m		
			(6.00*2+9.50+16.00)*2	m	75.000	
					RAZEM	75.000
d.1.1	9 BCR 5.4.1.016	SST.01.	Demontaż rurociągu stalowego, czarnego, łączonego przez spawanie - o średnicy 65-80 mm	m		
			(16.00+4.00*2)*2	m	48.000	
					RAZEM	48.000
d.1.1	10 KNR 4-01 0212-02	SST.01.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
			<fundamenty kotłów>1.65*1.00*0.40*2	m ³	1.320	
					RAZEM	1.320
d.1.1	11 KNR 4-01 0535-08	SST.01.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0.35*17.65*2	m ²	12.355	
					RAZEM	12.355
d.1.1	12 KNR 4-01 0535-05	SST.01.	Rozebranie rur spustowych z pcv do ponownego montażu	m		
			8.00*4	m	32.000	
					RAZEM	32.000
d.1.1	13 KNR 4-01 0313-02	SST.01.	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykućciem bruzd dla belek	m ³		
			<na okno po wysypie>0.25*0.51*2.30	m ³	0.293	
					RAZEM	0.293
d.1.1	14 KNR 4-01 0313-04	ST.00.	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteowników 180 mm - do wykonania przesklepień otworów	m		
			2.25*3	m	6.750	
					RAZEM	6.750
d.1.1	15 KNR 4-01 0349-04	SST.01.	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m ³		
			<powiększenie otworu na okno>(1.80*0.90-0.90*0.90)*0.51	m ³	0.413	
					RAZEM	0.413
d.1.1	16 analiza indywidualna	SST.01.	Wywóz gruzu z rozebranych elementów budowlanych wraz z opłatą za składowanie gruzu	m ³		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.1+poz.2+poz.3*0.05+poz.4*0.08*0.30+poz.5+poz.13	m ³	20.125	
					RAZEM	20.125
17	analiza in- dywidual- na	SST.01.	Wywóz złomu do punktu skupu - uzyskaną kwotę należy wpłacić Zamawiającemu.	kpl.		
d.1.1			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2	45421000-4; 45442100-8		Roboty w pomieszczeniach piwnicznych			
18	BCR	ST.00.	Wymiana okien drewnianych zespolonych na okna uchylne jednodzielne PCV z funkcją mikrowentylacji, szklonych szybą zespoloną o współ. k=1,0 W/m ² K - o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
d.1.2	1.10.9.004		1.80*0.90*3	m ²	4.860	
					RAZEM	4.860
19	BCR	ST.00.	Wymiana drzwi zewnętrznych piwnicznych na drzwi PCV pełne, brązowe z dwoma zamkami patentowymi i samozamykaczem	m ²		
d.1.2	1.10.9.012		0.90*2.05	m ²	1.845	
					RAZEM	1.845
20	BCI	ST.00.	Podkłady murarskie na podłożu gruntowym z tłuczenia ceglane- go zalanego zaprawą cementową M-12	m ³		
d.1.2	2.13.1.013		<pom. 0.02>0.15*4.45*4.27	m ³	2.850	
					RAZEM	2.850
21	BCI	ST.00.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20 mm zatartej na gładko	m ²		
d.1.2	2.13.3.002		<pom. 0.02>4.45*4.27	m ²	19.002	
					RAZEM	19.002
22	BCR	ST.00.	Oczyszczenie i zmycie powierzchni sufitów i ścian w pomiesz- czeniach piwnicznych	m ²		
d.1.2	1.14.2.003		<pom. 0.01-0.03>2.78*2.77+2.50*(2.78+2.77)*2+5.49*4.27+ 2.50*(5.49+4.27)*2+5.49*4.05+2.50*(5.49+4.05)*2	m ²	177.627	
					RAZEM	177.627
23	BCR	ST.00.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie - ewentualne uzupeł- nienia tynku i ich wyrównanie zaprawą wyrównującą	m ²		
d.1.2	1.14.3.005		poz.22	m ²	177.627	
					RAZEM	177.627
24	BCR	ST.00.	Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych farbami wa- piennymi - sufitów	m ²		
d.1.2	1.14.1.002		7.7+23.2+22.2	m ²	53.100	
					RAZEM	53.100
25	BCR	ST.00.	Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych farbami wa- piennymi - ścian	m ²		
d.1.2	1.14.1.001		poz.23-24	m ²	124.527	
					RAZEM	124.527
1.3	45443000-4		Ocieplenie ścian budynku			
26	NNRNKB	ST.00.	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOM- BI" o wysokości do 10 m z osłonami - wraz z czasem pracy	m ²		
d.1.3	202 1621a-01 analiza in- dywidual- na		7.00*(25.00+19.20)*2	m ²	618.800	
					RAZEM	618.800
27	KNR 4-01	SST.02.	Zamurowanie cegłą budowlaną pełną bruzd pionowych o prze- kroju 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł	m		
d.1.3	0325-04		<bruzdy na rury spustowe>8.10*4	m	32.400	
					RAZEM	32.400
28	wycena in- dywidual- na	SST.02.	Przerobienie podejść z rur żeliwnych do rur spustowych	kpl.		
d.1.3			4.00	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
29	KNR 0-23	SST.02.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie wraz z zabezpie- czeniem występującej stolarki otworowej	m ²		
d.1.3	2611-01		<ściana frontowa>7.94*24.95+<ściany i sufit wejścia>3.30* (3.20+0.50)*2+3.20*5.20 A (suma częściowa)	m ²	239.163	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<ściana szczytowa od kinoteatru>8.59*17.58 B (suma częściowa)	m ² m ²	239.163 151.012	
			<ściana tylna>8.50*24.95 C (suma częściowa)	m ² m ²	151.012 212.075	
			<szczyt od wjazdu do LO>8.64*17.58+<zejście do piwnicy>3.00 D (suma częściowa)	m ² m ²	212.075 154.891	
				m ²	154.891	
					RAZEM	757.141
30	KNR 0-23 d.1.3 2611-02	SST.02.	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką- mokrą - jednokrotne gruntowanie wg wybranego systemu BSO poz.29	m ² m ²		
					757.141	
					RAZEM	757.141
31	KNR 0-23 d.1.3 2612-01	SST.02.	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi - wg wybranego systemu - przyklejenie płyt styropianowych frezowanych EPS 70- 040 gr. 14 cm - ściany nadziemna <ściana frontowa>poz.29A-0.90*24.95-<pow. otworów>(2.30* 2.05*10+1.10*2.05*2+1.60*2.85) <ściana szczytowa od kinoteatru>poz.29B-0.85*17.58-<otwory> 1.60*2.05*4 <ściana tylna>poz.29C-1.30*24.95-<otwory>2.30*2.05*16 <ściana szczytowa od wjazdu do LO>poz.29D-0.90*17.58-< otwory>1.60*2.05*4-3.00	m ² m ² m ² m ²		
					160.488	
					122.949	
					104.200	
					122.949	
					RAZEM	510.586
32	KNR 0-23 d.1.3 2612-01	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200- 036 gr. 10 cm - wg wybranego systemu - przyklejenie płyt styro- pianowych do ścian <cokół śc. frontowej>0.90*24.95-0.30*8.00 <j.w. lecz ściany szczytowe>0.85*17.58+0.90*17.58+3.00-0.30* (6.00+8.50) <j.w. lecz ściany tylnej>1.30*24.95-0.30*8.00	m ² m ² m ² m ²		
					20.055	
					29.415	
					30.035	
					RAZEM	79.505
33	KNR 0-23 d.1.3 2612-02	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 3-2 cm (min. 2 cm) - wg wybranego systemu - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży <ściana frontowa>0.28*[(2.30+2.05*2)*10+(1.10+2.05*2)*2+ 1.60+2.85*2] <ściana tylna>0.28*(2.30+2.05*2)*16 <ściany szczytowe>(1.60+2.05*2)*4*2	m ² m ² m ² m ²		
					22.876	
					28.672	
					45.600	
					RAZEM	97.148
34	KNR 0-23 d.1.3 2612-04	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wg wybra- nego systemu - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.31*5+poz.32*8*2	szt szt		
					3825	
					RAZEM	3825
35	KNR 0-23 d.1.3 2612-06	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wg wybra- nego systemu - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.31+poz.32*2+<ściany zejścia do piwnicy od wewnątrz> (0.75+2.75)/2*3.00+2.75*1.30 <pod okładziny na ścianach powyżej cokołu>0.65*2*7.49*4+ 1.20*2*7.19+(5.00*7.19-1.60*2.10*4)*2	m ² m ² m ²		
					678.421	
					101.224	
					RAZEM	779.645
36	KNR 0-23 d.1.3 2612-07	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wg wybra- nego systemu - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.33+<gzymasy>0.30*23.65*2	m ² m ²		
					111.338	
					RAZEM	111.338
37	KNR 0-23 d.1.3 2612-08	SST.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - wg wybra- nego systemu - ochrona narożników wypukłych kątownikiem me- talowym poz.33/0.28+23.65*2+3.30*4+4.56	m m		
					412.017	
					RAZEM	412.017
38	KNR 4-01 d.1.3 0535-08	SST.02.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <parapety zewnętrzne>0.25*(2.40*26+1.75*9+1.80*2)	m ² m ²		
					20.438	
					RAZEM	20.438
39	BCI d.1.3 2.7.8.006	SST.02.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <parapety zewnętrzne z końcówkami>0.35*(2.40*26+1.75*9+ 1.80*3)+<obr. ogniomurów>0.50*17.70*2	m ² m ²		
					46.943	
					RAZEM	46.943

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.1.3	BCI 2.11.1.008	SST.02.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.31+poz.36+<zejście do piwnicy>(0.75+2.75)/2*3.00+2.75* 1.30	m ² m ²	630.749	
					RAZEM	630.749
41 d.1.3	BCI 2.11.1.009	SST.02.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o uziarnieniu gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.40-poz.36	m ² m ²	519.411	
					RAZEM	519.411
42 d.1.3	BCI 2.11.1.011	SST.02.	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o uziarnieniu gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm. poz.36	m ² m ²	111.338	
					RAZEM	111.338
43 d.1.3	KNR 4-01 1212-08 01	SST.02.	Malowanie ftalowe ozdobnych krat okiennych - dwukrotne <okna parteru>1.70*1.90*4+2.30*1.90*12	m ² m ²	65.360	
					RAZEM	65.360
44 d.1.3	KNR 0-12 0829-02 z.sz. 5.1.	SST.02.	Licowanie ścian okładziną odwzorowującą starą tradycyjnie ręcz- nie formowaną cegłę - na klej z cofniętą fugą - bez przygotowa- nia podłoża. <cokół>poz.32+<ściany>0.65*2*7.49*4+1.20*2*7.19+(5.00*7.19- 1.60*2.10*4)*2+<pochylnia>0.40*(2.80+7.80)	m ² m ²	184.969	
					RAZEM	184.969
45 d.1.3	KNR-W 2- 02 0531- 04	SST.02.	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm - rury spustowe i kolanka z demontażu poz.12	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
1.4	45443000- 4		Daszek wejścia głównego			
46 d.1.4	KNR 2-02 1220-04	SST.02.	Konstrukcja stalowa daszku zabezpieczona antykorozyjnie 1.20*5.80	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
47 d.1.4	KNR 4-01 0820-03 analiza in- dywidual- na	SST.02.	Przymocowanie płyty OSB3 gr. 25 mm do konstrukcji stalowej daszka 1.80*5.80	m ² m ²	10.440	
					RAZEM	10.440
48 d.1.4	KNR 4-01 0820-03 analiza in- dywidual- na	SST.02.	Przymocowanie płyty OSB3 gr. 18 mm do konstrukcji stalowej daszka od spodu 1.20*5.80	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
49 d.1.4	BCI 2.7.8.005	SST.02.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy>0.20*(1.20*2+5.80)	m ² m ²	1.640	
					RAZEM	1.640
50 d.1.4	BCI 2.7.1.001	SST.02.	Pokrycie daszku jednowarstwowo na podłożu z płyt OSB papą podkładową na osnowie z welonu szklanego P/64/1200 1.80*5.80	m ² m ²	10.440	
					RAZEM	10.440
51 d.1.4	BCI 2.7.3.007	SST.02.	Pokrycie dachów gontami Orła o kształcie "Ogon Bobra" poz.50	m ² m ²	10.440	
					RAZEM	10.440
52 d.1.4	BCI 2.7.12.013	SST.02.	Montaż rynien dachowych z PCV śr. 75 mm 1.30*2+5.80	m m	8.400	
					RAZEM	8.400
53 d.1.4	BCI 2.7.12.015	SST.02.	Montaż rur spustowych z PCV o śr. 50 mm 4.00	m m	4.000	
					RAZEM	4.000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	BCI d.1.4	1.6.5.017	SST.02. Montaż odwodnienia liniowego typu lekkiego <odprowadzenie wody z rury spustowej daszka poza chodnik> 2.50	m m	2.500	
					RAZEM	2.500
55	KNR 0-23 d.1.4	2612-07	SST.02. Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB3 <daszek od spodu>1.20*5.80	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
56	BCI d.1.4	2.11.1.008	SST.02. Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.55	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
57	BCI d.1.4	2.11.1.009	SST.02. Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o uziarnieniu gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.56	m ² m ²	6.960	
					RAZEM	6.960
1.5	45443000-4		Pochylnia dla osób niepełnosprawnych oraz schody			
58	KNR 2-01 d.1.5	0310-02	ST.00. Wykopy ze skarpami w gruncie kat. III ręczne o głębokości do 1, 5 m pod fundamenty pochylni 0.30*0.80*(9.70*4-1.10*2-2.10*2+0.90+1.75)	m ³ m ³	8.412	
					RAZEM	8.412
59	BCI d.1.5	2.2.21.001	ST.00. Zbrojenie konstrukcji żelbetowej elementów budynków i budowli - prętami stalowymi, okrągłymi, gładkimi FI 6 mm 0.222*0.88*(9.70*4-1.10*2-2.10*2+0.90+1.75+2.80)/0.25*0.001	t t	0.030	
					RAZEM	0.030
60	BCI d.1.5	2.2.21.004	ST.00. Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - prętami stalowy- mi okrągłymi, żebrowanymi FI 12 mm 0.888*(9.70*4-1.10*2-2.10*2+1.35+1.75+2.70)*4*0.001	t t	0.136	
					RAZEM	0.136
61	BCI d.1.5	2.2.1.002	ST.00. Ławy fundamentowe betonowe prostokątne - o szerokości do 0,6 m z betonu B-20 poz.58	m ³ m ³	8.412	
					RAZEM	8.412
62	BCI d.1.5	2.2.4.002	ST.00. Ściany betonowe, grub. 25 cm, prostokątne o wys. do 3 m z be- tonu B-20 0.75/2*(9.70*4-1.10*2-2.10*2+1.35+1.75)+0.40*2.80	m ² m ²	14.433	
					RAZEM	14.433
63	BCI d.1.5	2.13.1.015	ST.00. Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów sypkich - pospółka 0.20*0.90*(7.80+9.70)+<schody>0.20*3.10*1.75	m ³ m ³	4.235	
					RAZEM	4.235
64	BCI .003 d.1.5	ST.00.	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po za- gęszczeniu 10 cm poz.63/0.20	m ² m ²	21.175	
					RAZEM	21.175
65	BCI d.1.5	2.1.005	ST.00. Układanie nawierzchni pochylni i schodów z kostki betonowej szlachetnej "śrutowanej", kolorowej gr. 6 cm poz.64	m ² m ²	21.175	
					RAZEM	21.175
66	BCI d.1.5	1.4.3.012	ST.00. Montaż palisady betonowej kolorowej jako podstopnie 3.10+1.75+2.75+1.40+2.40+1.05+2.05+0.70+1.70+0.35	m m	17.250	
					RAZEM	17.250
67	KNR 2-02 d.1.5	1209-02	ST.00. Balustrady i poręcze pochylni malowane proszkowo w kolorze " stare złoto" 9.70*4-(1.10+2.10)*2+2.80+2.00	m m	37.200	
					RAZEM	37.200
1.6	45443000-4		Podniesienie ścianki zejścia do piwnicy			
68	KNR 4-01 d.1.6	1306-01	SST.01. Demontaż balustrady na ścianie zejścia do piwnicy 10.00	1 cięcie 1 cięcie	10.000	
					RAZEM	10.000
69	KNR 4-01 d.1.6	0304-01	ST.00. Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły pełnej kl.10 na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.75*(3.00+1.50)	m ³ m ³	0.844	
					RAZEM	0.844
70	KNR 4-01 d.1.6	0726-03	ST.00. Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III, o powierz- chni uzupełnienia do 5 m2, na podłożu ceramicznym	m ²		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<ściana od zewnątrz pod płytki>0.75*(3.00+1.50)	m ²	3.375	
					RAZEM	3.375
71	KNR 0-12	SST.02.	Licowanie ścian okładziną odwzorowującą starą tradycyjnie ręcznie formowaną cegłę - na klej z cofniętą fugą - bez przygotowania podłoża.	m ²		
d.1.6	0829-02		<ścianka zejścia do piwnicy>(0.75+0.25)*(3.00+1.50)	m ²	4.500	
	z.sz. 5.1.				RAZEM	4.500
72	KNR 2-02	ST.00.	Poręcz stalowa na wspornikach malowana proszkowo na kolor "stare złoto"	m		
d.1.6	1208-03		3.00+1.50	m	4.500	
					RAZEM	4.500
73	KNR 4-01	ST.00.	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni naprawianej w jednym miejscu do 0,50 m ²	msc		
d.1.6	0804-02		<stopnie schodowe>9.00	msc	9.000	
	analogia				RAZEM	9.000
1.7	45111291-4		Roboty towarzyszące			
74	BCI	ST.00.	Rowki pod obrzeża betonowe	m		
d.1.7	1.4.1.002		5.10+5.80+1.50	m	12.400	
					RAZEM	12.400
75	KNR 2-31	ST.00.	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.7	0814-01		<przy wejściu>3.00*2	m	6.000	
					RAZEM	6.000
76	BCI	ST.00.	Obrzeża betonowe, kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.7	1.4.5.003		poz.74	m	12.400	
					RAZEM	12.400
77	KNR 2-31	ST.00.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki	m		
d.1.7	0407-02		1.50*2	m	3.000	
					RAZEM	3.000
78	BCI	ST.00.	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1.7	1.1.1.005		<teren pod otoczek>6.50*6.50	m ²	42.250	
	analogia				RAZEM	42.250
79	BCI	ST.00.	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości - potrącenie	m ²		
d.1.7	1.1.1.006		-poz.78	m ²	-42.250	
					RAZEM	-42.250
80	BCI	ST.00.	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.7	1.1.3.009		<ciągi piesze>1.50*12.70+4.30*5.10+1.75*7.00	m ²	53.230	
					RAZEM	53.230
81	BCI	ST.00.	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.1.7	1.1.3.010		Krotność = 4	m ²	53.230	
			poz.80		RAZEM	53.230
82	BCI	ST.00.	Układanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej, kolorowej	m ²		
d.1.7	2.1.007		gr. 6 cm	m ²	16.330	
			<opaska>0.80*5.10+<ciągi piesze>1.75*7.00		RAZEM	16.330
83	KNR 2-31	ST.00.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - w wejściu do budynku celem dostosowania do pochylni oraz schodów wejściowych	m ²		
d.1.7	0807-01		5.10*3.00	m ²	15.300	
					RAZEM	15.300
84	NNRNKB	ST.00.	Układanie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej	m ²		
d.1.7	231 0511-03		gr. 6 cm z demontażu	m ²	15.300	
			poz.83		RAZEM	15.300
85	KNR 2-02	ST.00.	Ułożenie geowłókniny z ciętych włókien polipropylenowych GE-ON 500 lub równoważna pod otoczek	m ²		
d.1.7	0616-01		6.50*6.50	m ²	42.250	
	analiza indywidualna					

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	42.250
86 d.1.7	KNR 2-21 0502-04 analiza in- dywidual- na	ST.00.	Układanie nawierzchni ozdobnej z otaczaka o grubości 10 cm	m ²		
			poz.85	m ²	42.250	
					RAZEM	42.250
87 d.1.7	analiza in- dywidual- na	ST.00.	Dostawa i montaż parkingu dla rowerów 6-cio stanowiskowego	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
88 d.1.7	analiza in- dywidual- na	ST.00.	Dostawa i montaż pergoli o wys. 180 cm	kpl.		
			1.00	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.8	45312310-3		Instalacja odgromowa			
89 d.1.8	KNNR 5 0601-02	ST.00.	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome moco- wane na wspornikach klejonych - ogniomurki Drut ocynkowany odgromowy 8 mm Uchwyt przyklejany FeZn H=14cm 12201 AH 17.50*2	m		
				m	35.000	
					RAZEM	35.000
90 d.1.8	KNNR 5 0611-11	ST.00.	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyró- wnawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu Złącza uniwersalne (krzyżowe) FeZn 01041 AH 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
91 d.1.8	KNNR 5 0103-08	ST.00.	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura instalacyjna gładka RB 47 mm 8.00*6	m		
				m	48.000	
					RAZEM	48.000
92 d.1.8	KNNR 5 0101-06	ST.00.	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane w rurach RS-47 Rura instalacyjna gładka RB 28 mm poz.91	m		
				m	48.000	
					RAZEM	48.000
93 d.1.8	KNNR 5 0201-07	ST.00.	Przewody odprowadzające wciągane do rur Drut ocynkowany odgromowy 8 mm poz.91	m		
				m	48.000	
					RAZEM	48.000
94 d.1.8	KNNR 3 0304-02	ST.00.	Wykonanie w podłożu otworów pod skrzynki probiercze 0.15*0.15*0.1*poz.95	m ³		
				m ³	0.014	
					RAZEM	0.014
95 d.1.8	KNNR 5 0305-12 analogia	ST.00.	Montaż skrzynek probierczych Skrzynki probiercze 30020 AH	szt.		
			6.00	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
96 d.1.8	KNNR 5 0612-06	ST.00.	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrów- nawczych - połączenie pręt-płaskownik Złącza kontrolne FeZn (probiercze) 03021 AH 6	szt.		
				szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
97 d.1.8	KNNR 5 1304-03	ST.00.	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
98 d.1.8	KNNR 5 1304-04	ST.00.	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny po- miar)	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
99 d.1.8	kalk. włas- na	ST.00.	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej	kpl		
			1	kpl	1.000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.000