

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy budynku dawnej szkoły w
Korniaktowie Południowym
ADRES INWESTYCJI : Korniaków Południowy, dz. o nr ewid. 190,
INWESTOR : Gmina Białobrzegi
ADRES INWESTORA : BIAŁOBRZEGI 4, 37-114 BIAŁOBRZEGI
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Studio Projektowe MBArchitekt, Marcin Bocheński (Budowlana.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek Komunalny			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1		Przygotowanie zaplecza robót, wyznaczenie stref bezpiecznych . Wykonanie zabezpieczeń tymczasowych na czas wykonywania robót.	kpl		
d.1.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-04	62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
3	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1	0535-06	5*4.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08	52.08	m ²	52.080	
				RAZEM	52.080
5	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
d.1.1	1140-06	82.5	m	82.500	
				RAZEM	82.500
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1.1	0508-03	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.1	0403-03	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
8	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe. Usunięcie warstw do-cieplenia stropu- arszy, polepy glinianej	m ²		
d.1.1	0406-01	216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
9		Dokładne wyzamiantanie, odkurzenie powierzchni stropu przed ułożeniem no-wego docieplenia	m ²		
d.1.1	analiza indy-widualna	216	m ²	216.000	
				RAZEM	216.000
10	NNRNKB	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokoś-ci do 10 m	m ²		
d.1.1	202 1621a-01	(31+11.5)*2*4	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
11		Koszt pracy rusztowań na czas remontu dachu	kpl		
d.1.1	analiza indy-widualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1.1	1664-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-04	Transport złomu i drewna samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła-dunkiem ręcznym na odległość do 1 km, wraz z kosztami utylizacji	t		
d.1.1	1107-01	0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.1	1107-04	ponad 1 km, wraz z kosztami utylizacji Krotność = 9 0.3	t	0.300	
				RAZEM	0.300
15	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1.1	0212-04	4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
16	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1.1	0350-01	2.06*4.80	m ³	9.888	
				RAZEM	9.888
17	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - rozberanie parapetów	m ²		
d.1.1	0535-08	6.54	m ²	6.540	
				RAZEM	6.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNNR 6 0805-06 analiza indywidualna	Rozebranie chodników z kostki brukowej - celem odkopania fundamentów. 90.16*0.6	m ² m ²	 54.096	 54.096
				RAZEM	54.096
19 d.1.1	KNNR 6 0805-06 analiza indywidualna	Rozebranie podjazdu dla osób niepełnosprawnych oraz schodów celem odkopania fundamentów 9.6*1.5	m ² m ²	 14.400	 14.400
				RAZEM	14.400
20 d.1.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 90.16	m m	 90.160	 90.160
				RAZEM	90.160
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirote betonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km 30	m ³ m ³	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 30	m ³ m ³	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
23 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki. Wraz z opłatą na składowisku 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.2		Izolacja fundamentów			
24 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- skucie cokółu z płytek 94.20*0.6	m ² m ²	 56.520	 56.520
				RAZEM	56.520
25 d.1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 94*1*1.5	m ³ m ³	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
26 d.1.2	KNR 4-01 0610-03	Czyszczenie fundamentów przy użyciu szczotek stalowych 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
27 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża - przed tynkowaniem 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
28 d.1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
29 d.1.2	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych. Hydroizolacja dwuskładnikowa, Polimerowo - bitumiczna 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
30 d.1.2	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 8cm styrodur 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
31 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej 94*1.5	m ² m ²	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
32 d.1.2	KNR AT-25 0104-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 94	m m	 94.000	 94.000
				RAZEM	94.000
33 d.1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów piaskiem 141	m ³ m ³	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
34 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 141	m ³ m ³	 141.000	 141.000
				RAZEM	141.000
1.3		Odbój wokół budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Materiał z rozbiórki	m		
		94	m	94.000	
				RAZEM	94.000
36 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		94*0.3*0.3	m ³	8.460	
				RAZEM	8.460
37 d.1.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
38 d.1.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - Is=0,98	m ²		
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
39 d.1.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywa 0-31,5mm zagęszczone do Is= min 0,98	m ²		
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
40 d.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
41 d.1.3	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki.	m ²		
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
42 d.1.3	analiza indywidualna	Odtworzenie podjazdu dla osób niepełnosprawnych z kostki brukowej. Wraz z przerobieniem pochwytyłów po dociepleniu ścian zewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1.3	analiza indywidualna	Skucie schodów wejściowych oraz wykonanie nowych z kostki brukowej wraz z obrzeżami.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Remont dachu - wymiana pokrycia			
44 d.1.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - wymiana zgnitej i przemokniętej więźby, przyjęto około 15%	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi. Impregnacja całej więźby dachowej.	m ²		
		350	m ²	350.000	
				RAZEM	350.000
46 d.1.4	knr k-05 0103-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna- membrana dachowa gramatura 300 g/m ²	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
47 d.1.4	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm. Impregnowanych ciśnieniowo	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
48 d.1.4	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej. Impregnowane ciśnieniowo	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
49 d.1.4	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną	m ²		
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
50 d.1.4	KNR 0-15II 0517-04 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów	m		
		31	m	31.000	
				RAZEM	31.000
51 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowa cynkowej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm. Blacha w kolorze dachu, wraz zuszczelnieniami, silikonami oraz taśmami bitumicznymi	m ²		
		(31+12)*2*0.4*2	m ²	68.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm blacha tytan cynk	m	RAZEM	68.800
d.1.4	0522-02	31*2	m	62.000	
				RAZEM	62.000
53	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
d.1.4	0526-04	4.5*5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
54	analiza indywidualna	Odtworzenie wykonanie na nowo instalacji odgromowej budynku wraz z wykonaniem protokołów.	kpl		
d.1.4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.1.4	0104-06	31*2	m	62.000	
				RAZEM	62.000
56	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.1.4	0104-04	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie oraz stopnie kominarskie	szt.		
d.1.4	0104-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR-W 4-01	Kominy z cegły klinkierowej - od stropu ponad dach. Odtworzenie trzonów kominowych.	m ³		
d.1.4	0310-02	9.88	m ³	9.880	
				RAZEM	9.880
59	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
d.1.4	0310-05	4*4*3	m	48.000	
				RAZEM	48.000
60	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
d.1.4	0310-06	4*4*3	m	48.000	
				RAZEM	48.000
61	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne - ze stali nierdzewnej	szt.		
d.1.4	0137-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
62	KNR 2-02	Czapki kominowe wylwane gr 7cm - zbrojone	m ²		
d.1.4	0219-05	4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
63	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wylazu dachowego	kpl.		
d.1.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Docieplenie stropu			
64	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm. Folia na stropie	m ²		
d.1.5	0606-01	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
65	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10 cm STYROPIAN	m ²		
d.1.5	0609-03	EPS 100 GR. 10 (LAMBDA ..D .. 0,031W/mK)	m ²	215.000	
		215		RAZEM	215.000
66	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa EPS100 gr. 10 cm STYROPIAN	m ²		
d.1.5	0609-03	EPS 100 GR. 10 (LAMBDA ..D .. 0,031W/mK)	m ²	215.000	
		215		RAZEM	215.000
67	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm. Folia na styropianie	m ²		
d.1.5	0606-01	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000
68	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.5	1102-01				
	1102-03	215	m ²	215.000	
				RAZEM	215.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem 215	m ² m ²	 215.000	
				RAZEM	215.000
1.6		Remont ścian - elewacji			
70 d.1.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, na cele elewacyjne oraz do wymiany pokrycia dachowego (31+12)*2*4	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
71 d.1.6	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m (31+12)*2*4	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
72 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (31+12)*2*4	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
73 d.1.6	ZKNR C-1 0401-06	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach (31+12)*2*4	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
74 d.1.6	ZKNR C-2 0817-08	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie. Odpylenie i zwilżenie podłoża, doprowadzenie go do stanu matowo wilgotnego, wypełnienie nacięcia rysy przy użyciu cementu montażowego, wyrównanie powierzchni 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
75 d.1.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów wzmacniających w cegle 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
76 d.1.6	KNR-W 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie bruzd zaprawą dwuskładnikową 0.9	m ² m ²	 0.900	
				RAZEM	0.900
77 d.1.6	KNR-W 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych nierdzewnych gładkich o średnicy 10-14 mm do osadzenia w bruzdach 45	kg kg	 45.000	
				RAZEM	45.000
78 d.1.6	KNR-W 4-01 0207-01 analogia	Wypełnienie bruzd i prętów wzmacniających zaprawą dwuskładnikową 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
79 d.1.6	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
80 d.1.6	KNR BC-02 0127-02	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa -ręcz- nie, malowanie dwukrotne Krotność = 2 (31+12)*2*4	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
81 d.1.6	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym poprzez ręczne ma- lowanie podłoża Krotność = 2 344	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
82 d.1.6	TZKNBK VIII 02-24	Wykonanie obrzutki zaprawą renowacyjną z przygotowaniem zaprawy na ścia- nach płaskich 344	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
83 d.1.6	KNR BC-02 0122-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe podładowy oraz na- wierzchniowy gr. tynku 2x1,5 cm. 344	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
84 d.1.6	KNR BC-02 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierz- chni tynków, gr. warstwy 1,0 mm 344	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000
85 d.1.6	KNR BC-02 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierz- chni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy 344	m ² m ²	 344.000	
				RAZEM	344.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 19-01	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm.	m		
d.1.6	0819-07	Bonie			
	analogia	8*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
87	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej na elwacji, gzymsy, parapety okienne	m ²		
d.1.6	202 0541-02				
	analogia	22*0.6*0.4	m ²	5.280	
				RAZEM	5.280
88	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków podkład krzemianowy. Grunowanie ścian oraz ozdób architektonicznych	m ²		
d.1.6	0124-03	344	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
89	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne ścian oraz ozdób architektonicznych farbą krzemianową	m ²		
d.1.6	0124-05	RMS =1,5			
	analogia	344	m ²	344.000	
				RAZEM	344.000
90	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - cokół	m ²		
d.1.6	0921-01				
		94*0.6	m ²	56.400	
				RAZEM	56.400
91	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu oraz elementów drewnianych samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.6	0108-11	((11.49+19.94)*2*6.45+(0.98+0.88)*2*6.45+(1.3+1.3)*2*6.45)*0.03	m ³	13.889	
				RAZEM	13.889
92	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu oraz elementów drewnianych samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.6	0108-12	Krotność = 19			
		((11.49+19.94)*2*6.45+(0.98+0.88)*2*6.45+(1.3+1.3)*2*6.45)*0.03	m ³	13.889	
				RAZEM	13.889
93		Wykonanie sondowania warstw wykończeniowych elewacji. Przedstawienie próbek konserwatorowi.	kpl.		
d.1.6	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.7		Remont piwnic			
94	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.7	0401-06	170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
95	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości przyjęto średnio 25cm	m ³		
d.1.7	0212-01				
		91*0.1	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
96	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka gr.	m ³		
d.1.7	1101-07	30cm. Stopień zagęszczenia Is= min 0,98			
		91*0.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
97	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Stopień zagęszczenia Is= min 0,98	m ³		
d.1.7	0228-03				
		91*0.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
98	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym. Beton B10. Gr 1cm	m ³		
d.1.7	1101-01				
		91*0.1	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
99	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej z wywnięciem na cokół min 15cm	m ²		
d.1.7	202 0618-03				
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
100	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej -druga warstwa. z wywnięciem na cokół min 15cm	m ²		
d.1.7	202 0618-03				
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
101	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa XPS100 gr. 5+5 cm	m ²		
d.1.7	0609-03				
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
102	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Grubość min 0,3mm	m ²		
d.1.7	0606-01				
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.1.7	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro	m ²		
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
104 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie zgodnie z projektem	m ²		
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
105 d.1.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża posadzkowych	m ²		
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
106 d.1.7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe - . Płytki 60x60cm fuga w kolorze płytek. klasa ścieralności – 5, antypoślizgowość– R12ABC,	m ²		
		91	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
107 d.1.7	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
108 d.1.7	KNR BC-02 0122-02 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe podładowy oraz nawierzchniowy gr. tynku 2x1,5 cm.	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
109 d.1.7	KNR BC-02 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków podkład krzemianowy. Gruntowanie ścian	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
110 d.1.7	KNR BC-02 0124-05 analogia	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne ścian oraz ozdób architektonicznych farbą krzemianową RMS =1,5	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
111 d.1.7	analiza indywidualna	Wykonanie wentylacji grawitacyjnej w piwnicach - wraz z kratkami nierdzewnymi	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
112 d.1.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż krat ocynkowanych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000