

## Spis treści

Spis treści	1
Strona Tytułowa	2
Obmiar	3
1 Wykonanie izolacji pionowej, remont tynków wewnętrznych piwnic	3
2 Remont elewacji części zabytkowej	4
3 Roboty ziemne drenaż	6
4 Roboty montażowe - drenaż	7

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji oraz izolacji ścian fundamentowych zabytkowego budynku Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Władysława Jagiełły  
W Płocku

ADRES INWESTYCJI: Płock ul. 3-go Maja 4  
Działka nr ew. 578/12 578/9 Jedn. ew. 146201\_1 Obręb ewidencyjny: 0008

NAZWA INWESTORA: Gmina Płock

ADRES INWESTORA: ul. Stary Rynek 1  
09-400 Płock

BRANŻE: REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie izolacji pionowej, remont tynków wewnętrznych piwnic</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie opasek i kostki przy budynku	m2		
		377	m2	377,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>377,00</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		488	m3	488,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>488,00</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV	m2		
		290	m2	290,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>290,00</b>
4 d.1	KNR-W 7-12 0301-02	Oczyszczenie pionowej powierzchni ściany fundamentowej	m2		
		282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,00</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0724-04	Pogrubiona obrzytka cementowa	m2		
		282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,00</b>
6 d.1	KNR 0-26 0641-02	Maontaż izolacji pionowej 2 komponentowym polimerowym materiałem bitumicznym	m2		
		282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,00</b>
7 d.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe -ściany fundamentowe	m2		
		282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,00</b>
8 d.1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen kubełkowej	m2		
		282	m2	282,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,00</b>
9 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów kruszywem plukany od strony polnocnej	m3		
		41	m3	41,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,00</b>
10 d.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m2		
		96	m2	96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
11 d.1	KNR 2-31- 0402-0400	Ława pod obrzeża	m3		
		9,5	m3	9,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,50</b>
12 d.1	KNR 2-31- 0407-0200	Obrzeża betonowe	m		
		190	m	190,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,00</b>
13 d.1	KNR-W 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski z gysu	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		92	m2	92,00	
				RAZEM	<b>92,00</b>
14 d.1	KNR 2-31-0511-0300	Odtworzenie kostki betonowej	m2		
		86	m2	86,00	
				RAZEM	<b>86,00</b>
15 d.1	KNR 4-01-0701-0500	Odbicie starego tynku z cokołu-pod tynk renowacyjny	m2		
		272	m2	272,00	
				RAZEM	<b>272,00</b>
16 d.1	TZKNBK VIII 06-23	Wykonanie warstwy tynku renowacyjnego	m2		
		272	m2	272,00	
				RAZEM	<b>272,00</b>
17 d.1	KNR 19-01-1305-0400	Malowanie cokołu -farba nawierzchniowa krzemianowa w części nowej farbą cokolową	m2		
		163	m2	163,00	
				RAZEM	<b>163,00</b>
18 d.1	KNR 19-01-1305-0400	Malowanie cokołu -farba nawierzchniowa krzemianowa w kolorze tynku romańskiego w części zabytkowej	m2		
		110	m2	110,00	
				RAZEM	<b>110,00</b>
19 d.1	KNR 4-01-0701-0500	Odbicie starego tynku w pom. wewnętrznych dolnej kondygnacji do wys 200cm	m2		
		337	m2	337,00	
				RAZEM	<b>337,00</b>
20 d.1	TZKNBK VIII 06-23 pozycja modyfikowana a wycena indywidualna	Wykonanie warstwy tynku renowacyjnego z przygotowaniem podłoża	m2		
		337	m2	337,00	
				RAZEM	<b>337,00</b>
21 d.1	KNR 2-17 0205-01	Montaż rekuperatorów	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	<b>10,00</b>
22 d.1	KNR 19-01-1305-0400	Malowanie pomieszczeń wewnętrznych ściany i sufity (sufity w pomieszczeniach przy ścianach zewnętrznych )	m2		
		638	m2	638,00	
				RAZEM	<b>638,00</b>
<b>2</b>		<b>Remont elewacji części zabytkowej</b>			
23 d.2	KNR 2-02-1604-0100	Rusztowania zewnętrzne	m2		
		1890	m2	1 890,00	
				RAZEM	<b>1 890,00</b>
24 d.2	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		32,25 * 1,5	m2	48,38	
				RAZEM	<b>48,38</b>
25 d.2	KNR 0-25-0101-0100 analogia	Mycie elewacji pod ciśnieniem z użyciem preparatu do usuwania powłok	m2		
		1560	m2	1 560,00	
				RAZEM	<b>1 560,00</b>
26 d.2	TZKNBK VIII 06-17	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków -cementowych szlicht w celu odszczelnienia oryginalnych tynków	m2		
		1560	m2	1 560,00	
				RAZEM	<b>1 560,00</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2	KNR 2-14 1212-01	Wykucie bruzd w celu zamontowania prętów systemu Helifix	m		
		109	m	109,00	
				RAZEM	109,00
28 d.2	KNR 4-01 0202-03	Narawa pęknięć z zastosowaniem prętów systemowych Helifix	kg		
		96	kg	96,00	
				RAZEM	96,00
29 d.2	KNR 2-02 1913-01	Montaż żywicy po zamontowaniu prętów	m		
		109	m	109,00	
				RAZEM	109,00
30 d.2	KNR 0-19- 0928-0400	Wymiana okien	m <sup>2</sup>		
		8,53 + 2 * (1,7 * 2,7)	m <sup>2</sup>	17,71	
				RAZEM	17,71
31 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Wymiana obóbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		104	m <sup>2</sup>	104,00	
				RAZEM	104,00
32 d.2	KNNR 2 1901-02	Montaż siatki pod obróbkę gzymsu środkowego	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
33 d.2	NNRNKB 202 0517-04	Wymiana rynien z blachy powlekanej	m		
		101	m	101,00	
				RAZEM	101,00
34 d.2	NNRNKB 202 0519-04	Wymiana rur spustowych	m		
		170	m	170,00	
				RAZEM	170,00
35 d.2	Klaskulacja indywidualna	Montaż wspomagającego prace konserwatorskie i prace polegające na osuszeniu ścian systemu AQUAPOL	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.2	TZKNBK XVII 06-01	Montaż istniejących przewodów w tynku	m		
		220	m	220,00	
				RAZEM	220,00
37 d.2	TZKNBK VII -249 analogia	Dezynfekcja i neutralizacja mikroorganizmów na elewacji od strony ulicy.	m <sup>2</sup>		
		357	m <sup>2</sup>	357,00	
				RAZEM	357,00
38 d.2	TZKNBK VII -249 analogia	Wzmacnianie strukturalne osłabionych, oczyszczonych, oryginalnych tynków preparatem krzemianowym - przyjęto 50% tynków oryginalnych	m <sup>2</sup>		
		1560 * 0,5	m <sup>2</sup>	780,00	
				RAZEM	780,00
39 d.2	KNR 19-01 0823-07	Odtworzenie elementów architektonicznych	m		
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
40 d.2	KNR 19-01 0823-07	Odtworzenie elementów architektonicznych, wykonanie odlewów	m		
		55	m	55,00	
				RAZEM	55,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.2	TZKNBK VII -249 analogia	Montaż warstwy szczepnej	m2		
		1560 * 0,4	m2	624,00	
				RAZEM	<b>624,00</b>
42 d.2	KNR 4-01- 0710-0200	Uzupełnienie tynków na elewacji -30% powierzchni - założono wykonanie nowych tynków na bazie cementu romańskiego na pow. 30%	m2		
		1560 * 0,3	m2	468,00	
				RAZEM	<b>468,00</b>
43 d.2	KNR 19-01- 1305-0400	Malowanie elewacji farbą nawierzchniową laserunkową w kolorze tynku romańskiego w części zabytkowej	m2		
		1560	m2	1 560,00	
				RAZEM	<b>1 560,00</b>
44 d.2	Klaskulacja indywidualna	Konserwacja metalowych ściągow i kotew, renowacja drzwi drewnianych na przybudowce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	<b>1,00</b>
45 d.2	KNR 4-01 0524-03	Montaż systemu STOP-PTAK ( narożniki l=8 m zachodni i wschodni)	m		
		2 * 8	m	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
46 d.2	KNR 4-04- 1101-0300	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem dostawczym na odleg.do 1 km	m3		
		16	m3	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
47 d.2	KNR 4-04- 1101-0600 dalsze 9km	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		poz.46	m3	16,00	
				RAZEM	<b>16,00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne drenaż</b>			
48 d.3	KNNR 1 0307-03 uw.p.tab.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku (grunty nawodnione)	m3		
		56 * 1,7 * 0,8 * 0,2	m3	15,23	
				RAZEM	<b>15,23</b>
49 d.3	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		56 * 1,7 * 0,8 * 0,8	m3	60,93	
				RAZEM	<b>60,93</b>
50 d.3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		56 * 1,7 * 2	m2	190,40	
				RAZEM	<b>190,40</b>
51 d.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów objektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		56 * 1,7 * 0,8	m3	76,16	
				RAZEM	<b>76,16</b>
52 d.3	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		
		56 * 1,7 * 0,8	m3	76,16	
				RAZEM	<b>76,16</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
		56 * 1,7 * 0,8	m3	76,16	
				RAZEM	76,16
54 d.3	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		
		1 * 2,0	m	2,00	
				RAZEM	2,00
55 d.3	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		54 * 0,6	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
56 d.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej kostka z demontażu	m2		
		32,4	m2	32,40	
				RAZEM	32,40
<b>4</b>		<b>Roboty montażowe - drenaż</b>			
57 d.4	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
58 d.4	KNR 2-11 0145-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
		54	m	54,00	
				RAZEM	54,00
59 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		135	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
60 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAVIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
61 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.4	KNNR 4 1321-02	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00