

# Rzeczoznawca budowlany mgr inż. Wojciech Błaszczak

PROJEKTY

NADZORY

KOSZTORYSY

EKSPERTYZY

NIP 774-184-90-92

09-410 Płock ul. Batalionu Parasol 76

Tel./fax 0 24 266 63 16; 601 278 205

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamierzenia budowlanego:**

**Remont pomieszczeń świetlicy (strefa relaksu), sklepiku oraz remont izolacji poziomej i pionowej ściany zewnętrznej tych pomieszczeń w LO im. Władysława Jagiełły w Płocku**

**OBIEKT:** Budynek L.O. im. Władysława Jagiełły w Płocku

Adres : 09-402 Płock ul. 3-go Maja 4

Działka nr ew. 578/12

Jedn. ew. 146201\_1

Obręb ewidencyjny: 0008


Inwestor: Gmina Płock

ul. Stary Rynek 1

09-400 Płock

Załączony przedmiar robót ma charakter informacyjny, nie jest obligatoryjny dla wykonawcy/oferenta i może być traktowany tylko jako pomocniczy do przygotowania oferty cenowej. Oferent jest zobowiązany samodzielnie dokonać przedmiaru. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na roboty określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz projekcie budowlanym i wykonawczym na własną odpowiedzialność i ryzyko,

Data sporządzenia 24 kwiecień 2022

Projektował mgr inż. Wojciech Błaszczak	Up.konstr-bud. Bez ogr. Nr ew. MAZ/0465/PBKb/18	
--	--	---

Egz nr

1 | 2

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pomieszczeń świetlicy</b>					
<b>1 Wykonanie izolacji pionowej i poziomej</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie opaski betonowej przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0815-02</b>				
		8.5	m <sup>2</sup>	8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy od-	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0104-02</b>	krywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
		19	m <sup>3</sup>	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0108-01</b>	wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w grun-			
		tach suchych kat.I-IV			
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
4	<b>KNR-W 7-12</b>	Oczyszczenie pionowej powierzchni ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0301-02</b>				
		14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Pogrubiona obrzytka cementowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0724-04</b>				
		14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
6	<b>KNR 0-26</b>	Maontaż izolacji pionowej 2 komponentowym polimerowym materialem bitu-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0641-02</b>	micznym			
		14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe -ściany	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0609-08</b>	fundamentowe			
		14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0607-02</b>				
		14.62	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.62</b>
9	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0105-02</b>	3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		19	m <sup>3</sup>	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykonanie opaski betonowej przy budynku z dylatacją na podsypce piasko-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0213-01</b>	wej gr 5cm			
		8.5	m <sup>2</sup>	8.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.50</b>
11	<b>KNR 4-01-</b>	Odbicie starego tynku z cokołu-pod tynk renowacyjnyjny	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-0500</b>				
		19.5	m <sup>2</sup>	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
12	<b>TZKNBK VIII</b>	Wykonanie warstwy tynku renowacyjnego	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>06-23</b>				
		19.5	m <sup>2</sup>	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
13	<b>KNR 19-01-</b>	Malowanie cokołu -farba nawierzchniowa	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1305-0400</b>				
		19.5	m <sup>2</sup>	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
14	<b>KNR 0-26</b>	Renowacja murów fundamentowych o gr. do 1 m z cegieł przez usunięcie wo-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0633-01</b>	dy kapilarnej metodą iniekcji wykonanie otworów w 2 poziomach			
		20.5	m <sup>2</sup>	20.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
<b>2 Remont pomieszczeń wewnętrznych</b>					
15		Przygotowanie pomieszczeń do remontu-wyniesienie mebli i wyposażenie po-	kpl		
d.2		mieszczeń			
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż grzejników	kpl.		
d.2	<b>0521-02</b>				
		4	kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	<b>KNR 4-02</b>	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	<b>0235-06</b>	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	<b>KNR 4-01-</b>	Demontaż wykładziny na suficie w sklepiku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-0500</b>	19.2	m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
19	<b>KNR 0-19-</b>	Wymiana okien	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0928-0400</b>	2.38	m <sup>2</sup>	2.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.38</b>
20	<b>KNR 4-01-</b>	Odbicie starego tynku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-0500</b>	259	m <sup>2</sup>	259.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.00</b>
21	<b>KNR 2-02-</b>	Wykonanie tynku cementowo wpiennego ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0803-0200</b>	244	m <sup>2</sup>	244.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.00</b>
22	<b>KNR 2-02-</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. na ścianach i suficie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0815-0400</b>	244	m <sup>2</sup>	244.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>244.00</b>
23	<b>TZKNBK VIII</b>	Wykonanie warstwy tynku renowacyjnego na ścianie okiennej do wys. 140cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>06-23</b>	15.6	m <sup>2</sup>	15.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>
24	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami preparatami wzmacniającymi - po-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-01</b>	wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	259.00	
		259		<b>RAZEM</b>	<b>259.00</b>
25	<b>TZKNBK VII</b>	Oczyszczanie cegieł ściany wewnętrznej, która pozostanie bez tynków	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>-232</b>	14.42	m <sup>2</sup>	14.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.42</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie otworu w ścianie pod okienko podawcze	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0331-05</b>	0.7	m <sup>3</sup>	0.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.70</b>
27	<b>KNR-W 2-02</b>	Montaż nadproża prefabrykowanego stalowego wypełnionego betonem	m		
d.2	<b>0147-01</b>	2.2	m	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.20</b>
28	<b>KNR 2-02</b>	Obudowa nadproża płytami GKF	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2004-07</b>	2.45	m <sup>2</sup>	2.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.45</b>
29	<b>KNR 2-02</b>	Montaż płytek cegłopodobnych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0829-02</b>	0.47	m <sup>2</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.47</b>
30	<b>KNR 4-01</b>	Obsadzenie blatu w okienku	szt.		
d.2	<b>0321-03</b>	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	<b>KNR 4-04-</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych z posadzki oraz obudowy rur	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0504-0300</b>	103.74	m <sup>2</sup>	103.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.74</b>
32	<b>NNRNKB</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pozio-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 1134-01</b>	me	m <sup>2</sup>	85.44	
		85.44		<b>RAZEM</b>	<b>85.44</b>
33	<b>KNR 4-01</b>	Naprawa podłoża posadzki	miejsc.		
d.2	<b>0205-05</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - wariant 1-pod posadzki			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	miejsc.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
34 d.2	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - wariant 1-pod posadzi 85.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.44</b>
35 d.2	<b>KNR 0-12- 1118-0100</b>	Posadzki z płytek gres  85.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.44</b>
36 d.2	<b>KNR 2-02 1105-02</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogow.t  67	m  m	  67.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.00</b>
37 d.2	<b>KNR 2-20 0116-01</b>	Wymiana kratki w posadzce  1	krat.  krat.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
38 d.2	<b>KNR-W 4-01 0331-05</b>	Wykucie otworów po rekuperatory  0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
39 d.2	<b>KNR 2-17 0205-01</b>	Montaż rekuperatorów  2	szt.  szt.	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
40 d.2	<b>KNR 2-02 2004-07</b>	Obudowa rur przy posadzce płytami GKF  18.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
41 d.2	<b>KNR 2-02- 0815-0400</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw. na obudowie  18.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
42 d.2	<b>KNR 19-01- 1305-0400</b>	Malowanie pomieszczeń wewnętrznych  262	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  262.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.00</b>
43 d.2	<b>KNR-W 2-15 0418-01</b>	Ponowny montaż grzejników  4	szt.  szt.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
44 d.2	<b>KNR 0-19- 1023-1200</b>	Wymiana drzwi wejściowych  1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
45 d.2	<b>KNR 0-19- 1023-1200</b>	Wymiana drzwi wejściowych do sklepiku na drzwi aluminiowe z okienkiem podawczym  1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
46 d.2	<b>KNR 2-15 0221-02</b>	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.2	<b>KNR 2-15 0220-05</b>	Montaż zlewozmywaka  1	szt.  szt.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48 d.2	<b>KNR 4-04 1105-01</b>	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
49 d.2	<b>KNR 4-04 1105-02 dalsze 9km</b>	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13	m <sup>3</sup>	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
<b>3 Wyposażenie</b>					
50	analiza d.3 własna	Wyposażenie-wykaz wg. opisu w projekcie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4 Instalacje elektryczne</b>					
<b>4.1 Roboty demontażowe</b>					
51	KSNR 9 d.4. 0501-0600 1	Demontaż zawieszanych, przykręcanych opraw świetłówkowych z kloszem	szt.		
		15	szt.	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
52	KSNR 9 d.4. 0401-0700 1	Demontaż łączników nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
53	KSNR 9 d.4. 0402-0500 1	Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>4.2 Osprzęt i okablowanie</b>					
54	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa A	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
55	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B1	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
56	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa B2	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
57	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż sterownik dopuszkowy DALI	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW1	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
59	KSNR 5 d.4. 0501-0100 2	Montaż opraw żarowych do zawieszania, bez klosza Oprawa AW2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
60	KNNR 5 d.4. 0306-0300 2	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe	szt.		
		5	szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
61	KNNR 5 d.4. 0204-0200 2	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż beton	m		
		10	m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
62	KSNR 5 d.4. 0405-0101 2	Wypusty na wyłączniki oświetleniowe na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych d; a sterowników DALI	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
63	KNNR 5 d.4. 0308-0500 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.4. 2	<b>KNNR 5 0204-0200</b>	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu innym niż beton	m		
		40	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
65 d.4. 2	<b>KSNR 5 0405-0301</b>	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtykowymi, w budynkach administracyjnych zasila- nie rekuperatorów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
66 d.4. 2	<b>KNNR 5 1301-0100</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilo- ści faz - 1	pomiar		
		31	pomiar	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
67 d.4. 2	<b>KNNR 5 1301-0200</b>	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilo- ści faz - 3	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
68 d.4. 2	<b>KSNR 5 0203-0100</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg Ochronnik B+C	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
69 d.4. 2	<b>KSNR 5 0203-0100</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg PF-431	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
70 d.4. 2	<b>KSNR 5 0203-0100</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg S301 B10-16A	szt.		
		2+4	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
71 d.4. 2	<b>KSNR 5 0203-0100</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg S301 B6A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
72 d.4. 2	<b>KSNR 5 0203-0100</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5 kg P304 40A 30mA typ AC	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>