

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Wojewódzkiej Izby Rolniczej - Parter + zmniejszony zakres robót zewnętrznych  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Beskidzka 124  
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ściany działowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>ścianki g-k</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo - parter	m <sup>2</sup>		
		166.07	m <sup>2</sup>	166.07	
				RAZEM	166.07
2 d.1. 1	KNR 2-02 2003-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo. płyty wodoodporne - parter	m <sup>2</sup>		
		54.43	m <sup>2</sup>	54.43	
				RAZEM	54.43
3 d.1. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho wewnątrz ścianek z karton-gipsu gr 10 cm - parter	m <sup>2</sup>		
		166.07	m <sup>2</sup>	166.07	
				RAZEM	166.07
4 d.1. 1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho wewnątrz ścianek z karton-gipsu gr 5 cm parter	m <sup>2</sup>		
		75.75-21.32	m <sup>2</sup>	54.43	
				RAZEM	54.43
5 d.1. 1	KNR 2-02 2004-02	Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - parter	m <sup>2</sup>		
		40.00/2	m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
6 d.1. 1	KNR 2-02 0202-06	Izolacje cieplne obudowy, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - parter	m <sup>2</sup>		
		40.00/2	m <sup>2</sup>	20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1. 1	KNR 2-02 2004-02	Wzmocnienie pod urządzenia sanitarne - płyta OSB gr. 10 cm parter	m <sup>2</sup>		
		26.40	m <sup>2</sup>	26.40	
				RAZEM	26.40
8 d.1. 1	kalk. własna	Dodatkowe profile ościeżnicowe - wzmocnienie przy drzwiach - parter	szt		
		14*2	szt	28.00	
				RAZEM	28.00
<b>2</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>			
<b>2.1</b>		<b>izolacje - parter</b>			
9 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		326.36	m <sup>2</sup>	326.36	
				RAZEM	326.36
10 d.2. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		326.36	m <sup>2</sup>	326.36	
				RAZEM	326.36
11 d.2. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho z płyt styropianowych, gr. 10 cm. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		326.36	m <sup>2</sup>	326.36	
				RAZEM	326.36
12 d.2. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu C16/20 gr.10cm	m <sup>3</sup>		
		32.64	m <sup>3</sup>	32.64	
				RAZEM	32.64
13 d.2. 1	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - parter	m <sup>2</sup>		
		326.40	m <sup>2</sup>	326.40	
				RAZEM	326.40
<b>2.2</b>		<b>posadzki - parter</b>			
14 d.2. 2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - parter Krotność = 1.1	m <sup>2</sup>		
		105.96+61.34	m <sup>2</sup>	167.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej - parter	m <sup>2</sup>	RAZEM	167.30
		155.56	m <sup>2</sup>	155.56	
				RAZEM	155.56
2.3		<b>izolacje - piętro</b>			
16 d.2. 3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa - analogia - folia paroizolacyjna - piętro	m <sup>2</sup>		
		257.94	m <sup>2</sup>	257.94	
				RAZEM	257.94
17 d.2. 3	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych,z papy termozgrzewalnej - sanitariaty piętro	m <sup>2</sup>		
		19.56	m <sup>2</sup>	19.56	
				RAZEM	19.56
18 d.2. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych gr 2 cm .Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. - piętro	m <sup>2</sup>		
		257.94	m <sup>2</sup>	257.94	
				RAZEM	257.94
19 d.2. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		257.94	m <sup>2</sup>	257.94	
				RAZEM	257.94
20 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej,dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		257.94	m <sup>2</sup>	257.94	
				RAZEM	257.94
3		<b>Roboty tynkarskie i okładziny - parter</b>			
3.1		<b> płyta g-k zamiast tynków cem-wap. na ścianach murowanych</b>			
21 d.3. 1	KNR 2-02 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne do robót w sali	kol.		
		26+14	kol.	40.00	
				RAZEM	40.00
22 d.3. 1	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach zamiast tynków cem-wap. na ścianach murowanych - parter + sala	m <sup>2</sup>		
		477.20+145.10+32.10+17.20	m <sup>2</sup>	671.60	
				RAZEM	671.60
3.2		<b>stropy w pom. 07, 08, 09 - okładziny g-k</b>			
23 d.3. 2	KNR-W 2- 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m <sup>2</sup>		
		21.73	m <sup>2</sup>	21.73	
				RAZEM	21.73
3.3		<b>okładziny g-k na kl. schod.</b>			
24 d.3. 3	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>		
		214.80	m <sup>2</sup>	214.80	
				RAZEM	214.80
3.4		<b>narożniki</b>			
25 d.3. 4	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		285.60*4/5	m	228.48	
				RAZEM	228.48
3.5		<b>glazura</b>			
26 d.3. 5	NNRNKB 202 0837-04	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej - parter	m <sup>2</sup>		
		156.97	m <sup>2</sup>	156.97	
				RAZEM	156.97
3.6		<b>sufity podwieszane - parter + sala</b>			
27 d.3. 6	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		268.62	m <sup>2</sup>	268.62	
				RAZEM	268.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.7</b>		<b>gładzie</b>			
28 d.3. 7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - parter + sala	m <sup>2</sup>		
	g-k x2, ściany mur. + ośc.	220.50*2+464.49+32.10	m <sup>2</sup>	937.59	
				RAZEM	937.59
<b>3.8</b>		<b>malowanie ścian - parter</b>			
29 d.3. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>		
		857.73+79.86	m <sup>2</sup>	937.59	
				RAZEM	937.59
30 d.3. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną - parter + sala	m <sup>2</sup>		
		857.73	m <sup>2</sup>	857.73	
				RAZEM	857.73
31 d.3. 8	KNNR 2 1004-01	Akrylowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne - faktura nakrapiana z gotowej konsystencji odpornej na wpływy atm., gr. 2,0 mm - analogia - malowanie farbą dekoracyjną natryskową - parter	m <sup>2</sup>		
		79.86	m <sup>2</sup>	79.86	
				RAZEM	79.86
32 d.3. 8	KNR 2-02 1218-03	Wsporniki ramienne ze stali okrągłej - analogia - montaż przyborów dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA</b>			
<b>4.1</b>		<b>drzwi wewnętrzne - płytowe</b>			
33 d.4. 1	KNNR 7 0503-08	Montaż drzwi wewnętrznych - zgodnie z proj. - parter	m <sup>2</sup>		
		1.00*2.10*16	m <sup>2</sup>	33.60	
				RAZEM	33.60
34 d.4. 1	AW	Dostawa drzwi wewnętrznych płytowych - parter	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.2</b>		<b>aluminium</b>			
35 d.4. 2	KNNR 7 0503-08	Montaż - Drzwi przymykowe i ścianki aluminiowe - zgodnie z proj.- parter	m <sup>2</sup>		
	parter - D1	1.90*3.00	m <sup>2</sup>	5.70	
	parter - S1	3.65*2.90	m <sup>2</sup>	10.59	
	EI 60 -S2p	3.65*2.25	m <sup>2</sup>	8.21	
				RAZEM	24.50
36 d.4. 2	KNNR 7 0503-08	Montaż - Drzwi przymykowe i ścianki aluminiowe - zgodnie z proj. - piętro - drzwi D2p EI30	m <sup>2</sup>		
	EI 30 - D2p	1.80*2.10	m <sup>2</sup>	3.78	
				RAZEM	3.78
37 d.4. 2	AW	Dostawa wewnętrznych drzwi i ścianek systemowych szklanych - zgodnie z proj. - parter	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.4. 2	AW	Dostawa wewnętrznych drzwi i ścianek systemowych szklanych - zgodnie z proj.- piętro - drzwi D2p EI30	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>4.3</b>		<b>ścianki wc</b>			
39 d.4. 3	AW	Dostawa i montaż ścianki systemowej wc z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		12.84*0+(2.05+1.42)*1.85*2	m <sup>2</sup>	12.84	
				RAZEM	12.84
<b>4.4</b>		<b>parapety wew</b>			
40 d.4. 4	KNR 2-02 1218-03	Obsadzenie parapetów wewnętrznych - parter	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	szt.	27.00	
				RAZEM	27.00
41 d.4. 4	AW	Dostawa parapetów wewnętrznych z płyty MDF o szer.30 cm - parter	m		
		0.92*27	m	24.84	
				RAZEM	24.84
42 d.4. 4	AW	Obsadzenie odboi gumowych	szt		
		37	szt	37.00	
				RAZEM	37.00
5		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
5.1		<b>drogowe - zmniejszony zakres</b>			
43 d.5. 0101-01 1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		201.00+254.00	m <sup>2</sup>	455.00	
				RAZEM	455.00
44 d.5. 0101-02 1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
		254.00	m <sup>2</sup>	254.00	
				RAZEM	254.00
45 d.5. 0101-02 1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości = za 27 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5.4			
		201.00	m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
46 d.5. 0401-04 1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		91.00	m	91.00	
				RAZEM	91.00
47 d.5. 0401-02 1	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m		
		94.00	m	94.00	
				RAZEM	94.00
48 d.5. 0402-04 1	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		91.00*0.15*0.10	m <sup>3</sup>	1.37	
				RAZEM	1.37
49 d.5. 1101-07 1	KNR 2-02	Piasek stabilizowany cementem ubijany na mokro gr 15 cm pod naw. drogowe	m <sup>3</sup>		
		201.00*0.15	m <sup>3</sup>	30.15	
				RAZEM	30.15
50 d.5. 0114-05 1	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm = gr. 12 cm - pod ciągi pleszo-jezdne	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 0.8			
		201.00	m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
51 d.5. 0114-07 1	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		201.00	m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
52 d.5. 1101-07 1	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - z pospółki pod chodniki	m <sup>3</sup>		
		254.00*0.15	m <sup>3</sup>	38.10	
				RAZEM	38.10
53 d.5. 0105-01 1	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		201.00+254.00	m <sup>2</sup>	455.00	
				RAZEM	455.00
54 d.5. 0105-02 1	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		201.00+254.00	m <sup>2</sup>	455.00	
				RAZEM	455.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5. 1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		94.00	m	94.00	
				RAZEM	94.00
56 d.5. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		201.00	m <sup>2</sup>	201.00	
				RAZEM	201.00
57 d.5. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		254.00	m <sup>2</sup>	254.00	
				RAZEM	254.00
58 d.5. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		91.00	m	91.00	
				RAZEM	91.00
6		<b>Zbiornik wód opadowych</b>			
6.1		<b>zbiornik</b>			
59 d.6. 1	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3, spycharkami 100KM z transportem samochodami samowyładowczyimi do 5t	m <sup>3</sup>		
		98.85	m <sup>3</sup>	98.85	
				RAZEM	98.85
60 d.6. 1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi . Kategoria gruntu III	m <sup>3</sup>		
		98.85	m <sup>3</sup>	98.85	
				RAZEM	98.85
61 d.6. 1	KNR 2-02 1101-07	Piasek stabilizowany cementem ubijany na mokro gr 15 cm - dno, ściany i opaska zbiornika	m <sup>3</sup>		
		19.50	m <sup>3</sup>	19.50	
				RAZEM	19.50
62 d.6. 1	KNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>		
		130.00	m <sup>2</sup>	130.00	
				RAZEM	130.00
63 d.6. 1	KNR 6 0605-06	Rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
64 d.6. 1	KNR 6 0602-03	Obudowy wylotów z betonu, kolektorów o średnicy 40 cm	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65 d.6. 1	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m.	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
6.2		<b>ogrodzenie - łańcuch na słupkach</b>			
66 d.6. 2	KNR 2-01 0312-10	Ręczne wykopy jamiste pod stopy fundamentowe do słupkówogrodzeniowych o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do1,0 m.Grunť kategorii III.	szt		
		17.00	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
67 d.6. 2	KNR 2-01 0307-02	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojeniegruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunť kategorii III.	m <sup>3</sup>		
		2.72	m <sup>3</sup>	2.72	
				RAZEM	2.72
68 d.6. 2	kalk. własna	Montaż ogrodzenia wokół zbiornika - słupki + łańcuch	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00