

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Domu Kultury w Wolinie.
ADRES INWESTYCJI : Wolina ul.Sienkiewicza 22b, 37-400 Nisko
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 14, 37-400 Nisko
ADRES WYKONAWCY : ,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Mateja (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 2022-03-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-03-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45320000-6	Izolacje przeciwwilgociowe i ciepłe pionowe ścian fundamentowych..			
1	KNR 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej. Podsyпка piaszkowa. Wypełnienie spoin piaskiem.	m ²		
d.1	0803-01	22,92*0,50+11,38*1,50+13,40*1,30 21,80*1,50	m ² m ²	45,950 32,700	
				RAZEM	78,650
2	KNR 2-06	Rozbiórka krawężników betonowych. Podsyпка piaszkowa.	m		
d.1	0809-01	12,9	m	12,900	
				RAZEM	12,900
3	KNR 2-06	Rozbiórka obrzeży o wymiarach 6x20 cm.	m		
d.1	0809-05	22,92+11,40	m	34,320	
				RAZEM	34,320
4	KNR 4-01	Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0104-02	(11,38+22,92*2+12,88+1,50)*0,60*0,70 -0,002	m ³ m ³	30,072 -0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	30,070
5	KNR 4-01	Czyszczenie powierzchni ścian fundamentowych o powierzchni ponad 5 m ² , przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0619-03	73,10*0,80	m ²	58,480	
				RAZEM	58,480
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa.	m ²		
d.1	0603-01	73,10*0,80	m ²	58,480	
				RAZEM	58,480
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa.	m ²		
d.1	0603-02	73,10*0,80	m ²	58,480	
				RAZEM	58,480
8	KNR 2-02	Izolacje ciepłe pionowe, z płyt styrodurewych gr. 50 mm	m ²		
d.1	0609-08	0,68+0,19	m ²	0,870	
				RAZEM	0,870
9	KNR 2-02	Izolacje ciepłe pionowe, z płyt styrodurewych XPS gr. 100 mm głębokość 0,8 od wysokości cokoła	m ²		
d.1	0609-08	58,48	m ²	58,480	
				RAZEM	58,480
10	KNR 4	Izolacja pionowa z folii kubełkowej na sucho.	m ²		
d.1	1511-03	73,10*0,80	m ²	58,480	
				RAZEM	58,480
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III	m ³		
d.1	0105-02	30,07	m ³	30,070	
				RAZEM	30,070
2		Remont podjazdu dla osób niepełnosprawnych.			
12	KNR 4-01	Demontaż stalowych poręczy pochylni.	szt		
d.2	1306-01	17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
13	SEK 2-03	Czyszczenie powierzchni z kostki betonowej strumieniowe.	m ²		
d.2	S203010103	250,00	m ²	250,000	
				RAZEM	250,000
14	KNR 2-02	Poręcze podjazdu dla osób niepełnosprawnych ze stali chromoniklowej.	m		
d.2	1207-01	3,75*2+1,52+1,50	m	10,520	
				RAZEM	10,520
15	NNRNKB	Okładzina wierzchnia ścianki podjazdu z płyt z kamiennych granitowych szlifowanych gr. 30 mm na spoiwie poliestrowym,	m ²		
d.2	202 2147-01	1,66 <(3,75+1,52+1,38)*0,25>	m ²	1,660	
				RAZEM	1,660
16	KNR 0-17	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego mozaikowego o fakturze strukturalnej grubości ok. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - ścianka zewnętrzna podjazdu.	m ²		
d.2	0930-03	1,5 <3,75*0,35*0,5+1,60*0,35>	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
3		Remont zadaszenia z płyt poliwęglanowych wraz z wykonaniem nowego podłoża pod zadaszeniem.			
17	KNR 4-01	Rozebranie okładzin stopni schodowych z płytek kamiennych.	m ²		
d.3	40110811070 000	1,50*0,35*2*2+1,50*0,15*2*2	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 4-011 40111215050 000	Mycie zadaszienia z płyt poliwęglanowych. 1,85*22	m ² m ²	 40,700	
				RAZEM	40,700
19 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie profili zamkniętych o boku do 50 mm farbą ftalową na- wierzchniową 1,85*23	m m	 42,550	
				RAZEM	42,550
20 d.3	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie profili zamkniętych do 100 mm farbą ftalową nawierz- chniową 22,31*2+1,41*8	m m	 55,900	
				RAZEM	55,900
21 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr. 12 cm na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kru- szywa naturalnego (z zastosowaniem pompy do betonu). (22,72*0,35*2-0,35)*1,50*0,12	m ³ m ³	 2,800	
				RAZEM	2,800
22 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie czapki z płytek kamiennych murku pod zadaszieniem. 5,14 <(7,08+7,60+3,67)*0,28>	m ² m ²	 5,140	
				RAZEM	5,140
23 d.3	NNRNKB 202 2147-01	Okładziny z płyt z kamiennych granitowych płomieniowanych gr. 30 mm na spoiwie poliestrowym, pod zadaszieniem. 35,3 <22,72*1,50+1,50*0,35+1,50*0,115*2*2>	m ² m ²	 35,300	
				RAZEM	35,300
24 d.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia typowe o wym. 1,00*0,50 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Remont schodów zewnętrznych.			
25 d.4	KNR 4-011 40110811070 000	Rozebranie okładzin stopni schodowych z płytek kamiennych. 3,27 <2,59+0,675>	m ² m ²	 3,270	
				RAZEM	3,270
26 d.4	KNR 0-12 1118-01	Przygotowanie podłoża pod okładziny z płyt granitowych 4,47 <2,59+0,675+1,20>	m ² m ²	 4,470	
				RAZEM	4,470
27 d.4	NNRNKB 202 2147-01	Okładziny schodów z płyt z kamiennych granitowych płomieniowanych gr. 30 mm na spoiwie poliestrowym 3,27 <2,59+0,675>	m ² m ²	 3,270	
				RAZEM	3,270
28 d.4	NNRNKB 202 2147-01	Okładziny bocznych ścianek schodów z płyt z kamiennych granitowych szlifo- wanych gr. 30 mm na spoiwie poliestrowym 1,20	m ² m ²	 1,200	
				RAZEM	1,200
29 d.4	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka do obuwia typowe o wym. 0,60*0,40 m 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 45321000-3		Ocieplenie ścian zewnętrznych z wymianą rur spustowych, remontem rynien i malowaniem podsufitek pod okapami.			
30 d.5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych 3,80*4	m m	 15,200	
				RAZEM	15,200
31 d.5	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) o średnicy 15-20 mm z zakor- kowaniem podejścia 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.5	KNR 4-02 0105-01	Przedłużenie rury ocynk śr. 15 mm dla zaworu czterpalnego zewnętrznego. 1	miejs- ce miejs- ce	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 2-15 0114-01	Zawory czterpalne wypływowe mosiężne,ze złączka do węża,o średnicy nomi- nalnej 15 mm - zawór z odzysku 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.5	KNR BC-06 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 25	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.5	KNR BC-06 0101-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 213,31+0,40*2,70*3+0,40*2,70*2	m ² m ²	 218,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR BC-06 d.5 0102-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi jednokrotne	m ²	RAZEM	218,710
		218,71	m ²	218,710	
				RAZEM	218,710
37	AW wycena d.5 indywid. - 3	Zakrycie zwodów pionowych instalacji odgromowej pod ociepleniem w rurach PCV z zamontowaniem skrzynek probierczych.	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR BC-06 d.5 0201-01	Przyklejenie płyt styropianowych elewacyjnych gr. 10 cm do powierzchni ścian	m ²		
		213,31+0,40*2,70*3	m ²	216,550	
				RAZEM	216,550
39	KNR BC-06 d.5 0202-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 4 szt/ m ² do podłoża z gazobetonu	m ²		
		216,55	m ²	216,550	
				RAZEM	216,550
40	KNR BC-06 d.5 0203-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian	m ²		
		216,55	m ²	216,550	
				RAZEM	216,550
41	KNR BC-06 d.5 0201-03	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm	m ²		
		6,5 <(1,45*2*4+1,42*4+1,15*2*2+0,53*2+0,55*3*4)*0,22>	m ²	6,500	
		7,98 <(2,31*2*5+1,47*5+2,40*2+1,04)*0,22>	m ²	7,980	
				RAZEM	14,480
42	KNR BC-06 d.5 0203-03	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm	m ²		
		14,48	m ²	14,480	
				RAZEM	14,480
43	KNR BC-06 d.5 0406-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego - ściany płaskie	m ²		
		213,31+0,40*2,70*3+0,40*2,70*2+14,48	m ²	233,190	
		(7,08*2+7,60*2+3,67*2+0,20*6)*0,90	m ²	34,110	
				RAZEM	267,300
44	KNR BC-06 d.5 0406-02 analogia	Wykonanie tynku mozaikowego żywicznego do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		75*0,25	m ²	18,750	
				RAZEM	18,750
45	NNRNKB d.5 202 0541-02	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa)	m ²		
		2,81 <1,46*0,30*4+0,57*0,30*2+0,60*0,30*4>	m ²	2,810	
				RAZEM	2,810
46	KNR-W 2-02 d.5 0531-04	Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu	m		
		3,80*4	m	15,200	
				RAZEM	15,200
47	KNR-W 2-15 d.5 0222-02	Czyszczaki z PVC dla rur spustowych średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
48	AW Kalk.in- d.5 dywid.0010	Naprawa elementów łączących korytka rynien dachowych PCV.	m		
		23,10*2+13,10*2	m	72,400	
				RAZEM	72,400
49	KNR 4-01 d.5 0628-04	Impregnacja podbitki pod okapami metodą dwukrotnego smarowania preparatami oleistymi kolorującymi.	m ²		
		14,4	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
50	KNR 2-17 d.5 0156-01	Nawietrzniki ściennie (grubość muru w ceglach) do 1,5	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
6 45233200-1 Odtworzenie płytek odbojowych z kostki betonowej i wykonanie nowych.					
51	KNR 2-31 d.6 0101-05	Ręczne wykonywanie koryt. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II pod owe płytki odbojowe.	m ²		
		8,23 <(7,50+3,70+3,75+1,50)*0,50>	m ²	8,230	
				RAZEM	8,230
52	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		22,92+11,40+17,45	m	51,770	
				RAZEM	51,770
53	KNR 2-31 d.6 0114-03	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		22,92*0,50+11,38*1,50+13,40*1,30	m ²	45,950	
		21,80*1,50	m ²	32,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,23 <(7,50+3,70+3,75+1,50)*0,50>	m ²	8,230	
				RAZEM	86,880
54	KNR 2-31	Płytki odbojowa z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) - kostka z odzysku.	m ²		
d.6	0003-03	22,92*0,50+11,38*1,50+13,40*1,30	m ²	45,950	
		21,80*1,50	m ²	32,700	
				RAZEM	78,650
55	KNR 2-31	Płytki odbojowa z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94) - kostka nowa	m ²		
d.6	0003-03	8,23 <(7,50+3,70+3,75+1,50)*0,50>	m ²	8,230	
				RAZEM	8,230
56	KNR 6	Ścieki z korytek betonowych z rusztem żeliwnym wzmocnionym- odprowadzenie wody deszczowej z rynien na teren zielony	m		
d.6	0606-01	7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
7	42520000-7	Wymiana wywiewników dachowych i wentylatorów wraz z podstawami dachowymi.			
57	KNR 4-02	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale o średnicach otworów ssących do 200 mm (Wacetob zeszyt 2/98)	szt		
d.7	0010-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR 4-02	Demontaż wywiewników dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 1300 mm (Wacetob zeszyt 2/98)	szt		
d.7	0006-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 2-17	Podstawy dachowe kołowe typ B/II o średnicy 200 mm w układach kanałowych	szt		
d.7	0149-02	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
60	KNR 2-17	Wywiewniki dachowe cylindryczne o średnicy 200 mm	szt		
d.7	0152-02	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
61	KNR 2-17	Wentylatory dachowe stalowe lub z PCW o masie do 25 kg i średnicy otworu ssącego 200 mm	szt		
d.7	0208-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne do przewodów murowanych	szt		
d.7	0137-01	16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
8		Roboty remontowe - budowlane wewnątrz budynku.			
63	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych o szerokości skrzydła 0,90 m- wymiana skrzydeł drzwiowych w tym t łazienkowych z kratką. Skrzydła z ramiakami drewnianym wzmocnione. 14 szt.	m ²		
d.8	0702-05	0,90*2,00*14	m ²	25,200	
				RAZEM	25,200
64	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone szer.100 D3 futryna kątowa fabrycznie malowana na kolor biały	m ²		
d.8	1017-02	1,00*2,00*1	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.8	2003-03	4,70*3,33	m ²	15,651	
				RAZEM	15,651
66	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany usunięcie lamperii z tynku żywicznego	m ²		
d.8	1202-09	1,6*(8+11,21)	m ²	30,736	
				RAZEM	30,736
67	NNRNKB	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)	m ²		
d.8	202 2015-04	238	m ²	238,000	
				RAZEM	238,000
68	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.8	202 2013-04	553,290	m ²	553,290	
				RAZEM	553,290
69	KNR 4-01	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek, o powierzchni ponad 8 m2 (zeszyt 7-8/95)	m ²		
d.8	0007-02	10,20+20,20+134,20	m ²	164,600	
				RAZEM	164,600
70	KNR 2-02	Gruntowanie oczyszczonego parkietu lakierem bezbarwnym do gruntowania	m ²		
d.8	1506-07	164,6	m ²	164,600	
				RAZEM	164,600
71	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów, lakierem chemoutwardzalnym.	m ²		
d.8	1111-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		164,6	m ²	164,600	
				RAZEM	164,600
72	KNR 13-23	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.8	1001-10	236,4	m ²	236,400	
				RAZEM	236,400
73	NNRNKB	Gładzie gipsowe jednowarstwowe grubości 3 mm na stropach z płyt gipsowych o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa)	m ²		
d.8	202 2015-04	236,40*0,10	m ²	23,640	
				RAZEM	23,640
74	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.8	1204-01	238,00	m ²	238,000	
				RAZEM	238,000
75	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi zmywalnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.8	1204-02	611,46-45,07-39,7-2,70*2,00+16*2	m ²	553,290	
				RAZEM	553,290
76	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków lakierowanie pomalowanej ściany lakierem do wys.1,6m. Swietlica,10, 13, komunikacja 2, komunikacja 6,	m ²		
d.8	1208-01	1,6*(15,28+15,28+4,57+11,76+11,21+7,19+0,63+7,73*2+4,8*2+4,42*2+4,5*2)	m ²	174,112	
				RAZEM	174,112
77	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- malowanie stalowych futryn .	m ²		
d.8	1209-10	15,00	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNR 4-01	Mycie podłóg drewnianych malowanych po robotach malarskich	m ²		
d.8	1215-07	164,6	m ²	164,600	
				RAZEM	164,600
79	KNR 4-01	Mycie posadzek z płytek ceram. po robotach malarskich	m ²		
d.8	1215-08	236,40-164,60	m ²	71,800	
				RAZEM	71,800