

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Doposażenie nowego budynku SOSzW w Węgrowie wraz z modernizacją sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Węgrów ul.A.Mickiewicza
INWESTOR : Powiat Węgrowski
ADRES INWESTORA : ul.Przemysłowa 5, 07-100 Węgrów
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ojdana upr. konstr.-bud. bez ograniczeń MAZ/0077/OWOK/11
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Doposażenie nowego budynku SOSzW w Węgrowie wraz z modernizacją sali gimnastycznej			
1.1		Modernizacja posadzki sali sportowej - wykonanie nawierzchni z lakieru poliuretanowo-alkidowego			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż bramek sportowych	m ²		
		2,00*3,00*2	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0816-05	Mechaniczne szlifowanie starych parkietów o powierzchni ponad 8 m2	m ²		
		17,80*36,30	m ²	646,140	
				RAZEM	646,140
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża drewnianych powierzchni poziome	m ²		
		17,80*36,30	m ²	646,140	
				RAZEM	646,140
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-07	Lakierowanie posadzek lakierem poliuretanowo-alkidowym	m ²		
		17,80*36,30	m ²	646,140	
				RAZEM	646,140
5 d.1.1	analiza indy- widualna	Malowanie linii boiskowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Modernizacja ścian- malowanie ścian farbą lateksową zmywalną wraz z wykonaniem gładzi gipsowych			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		17,80*36,30	m ²	646,140	
				RAZEM	646,140
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż osłon grzejnikowych drewnianych po wyko- naniu gładzi i malowania	m ²		
		1,30*(36,30-2,90)	m ²	43,420	
				RAZEM	43,420
8 d.1.2	KNNR 8 0417-03 analogia	Demontaż grzejników stalowych dwupłytowych i ponowny ich montaż po wyko- naniu prac remontowych	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż drabinek sportowych drewnianych w nowym miejscu uzgodnionym z inwestorem wraz z niezbędnym dostosowaniem moco- wań po wykonaniu gładzi i malowania	m ²		
		3,00*0,90*32	m ²	86,400	
				RAZEM	86,400
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	Demontaż oraz ponowny montaż kotar osłaniających ściany szczytowe i antre- solę	m ²		
		(7,20*17,80)*2+36,30*3,60	m ²	387,000	
				RAZEM	387,000
11 d.1.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		525	m	525,000	
				RAZEM	525,000
13 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
14 d.1.2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m		
		225	m	225,000	
				RAZEM	225,000
16 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w go- towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
17 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.1.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 18	szt. szt.	RAZEM 18,000	3,000 18,000
19	KNNR 5 d.1.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 21	pomiar pomiar	RAZEM 21,000	21,000 21,000
20	KNNR 5 d.1.2 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 42	pomiar pomiar	RAZEM 42,000	42,000 42,000
21	KNR-W 4-01 d.1.2 0353-10 analogia	Wykucie z muru oraz ponowny montaż koszy sportowych 9,00*1,05*2+1,80*1,05*4	m ² m ²	RAZEM 26,460	26,460 26,460
22	KNR 2-02 d.1.2 1604-01	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m + czas pracy rusztowań 36,30*7,98*2+17,80*9,11*2	m ² m ²	RAZEM 903,664	903,664 903,664
23	KNR-W 4-01 d.1.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2,45*(36,30*2+17,80*2)-2,40*1,50*11-1,50*2,60	m ² m ²	RAZEM 221,590	221,590 221,590
24	KNR-W 4-01 d.1.2 1202-09 ściany minus otwory minus otwory nad balkonem	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² -ściany 36,30*7,98+36,30*7,99+17,80*9,11*2 -2,40*1,50*11-2,40*3,40*12-1,50*2,60 -5,00*2,75*3-3,60*2,75*2-1,50*2,10*2	m ² m ² m ² m ²	RAZEM 904,027 -141,420 -67,350	695,257 695,257 -141,420 -67,350
25	KNR 4-01 d.1.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia do 5 m ² - odbicie odparzonych tynków - przyjęto 30% powierzchni 0,30*(36,30*7,98+36,30*7,99+17,80*9,11*2)	m ² m ²	RAZEM 271,208	271,208 271,208
26	KNR 4-01 d.1.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - uzupełnienie odparzonych i odbitych tynków 271,208	m ² m ²	RAZEM 271,208	271,208 271,208
27	NNRNKB d.1.2 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym - konglomerat gr.3cm 2,44*11	m m	RAZEM 26,840	26,840 26,840
28	KNR-W 4-01 d.1.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu 271,208*0,02	m ³ m ³	RAZEM 5,424	5,424 5,424
29	NNRNKB d.1.2 202 1134-02 ściany glify	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe 695,257 0,40*2,40*11+0,40*1,50*2*11+0,40*2,40*11+0,40*3,40*12+0,40*(1,50+2,60*2)+0,40*(1,50+2,10*2)*2+0,40*(5,00+2,75*2)*3+0,40*(3,60+2,75*2)*2	m ² m ² m ²	RAZEM 695,257 77,760	773,017 773,017 77,760
30	KNR 2-02 d.1.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 773,017	m ² m ²	RAZEM 773,017	773,017 773,017
31	KNR 4-04 d.1.2 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 8 km wraz z kosztem utylizacji 5,424	m ³ m ³	RAZEM 5,424	5,424 5,424
32	KNR-W 2-02 d.1.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem- ściany 773,017	m ² m ²	RAZEM 773,017	773,017 773,017
1.3		Dostawa wykładziny zabezpieczającej podłogę podczas uroczystości szkolnych			
33	d.1.3 analiza indywidualna	Dostawa wykładziny zabezpieczającej podłogę 646,140	m ² m ²	RAZEM 646,140	646,140 646,140
				RAZEM	646,140

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Modernizacja - montaż kotar dzielących salę na 3 części			
34		Demontaż istniejącej kotary dzielącej salę na 2 części oraz ponowny montaż w nowej lokalizacji wraz z niezbędną modernizacją i konserwacją	m ²		
d.1.4	analiza indywidualna	17,80*7,50	m ²	133,500	
				RAZEM	133,500
35		Dostawa i montaż kotary dzielącej salę wraz z systemem zwijania	m ²		
d.1.4	analiza indywidualna	17,80*7,50	m ²	133,500	
				RAZEM	133,500
1.5		3 boiska do siatkówki			
36		Dostawa i montaż tulei do montażu słupków do siatkówki wraz z niezbędną rozbiórką i odtworzeniem parkietu	szt.		
d.1.5	analiza indywidualna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37		Dostawa i montaż słupków aluminiowych do siatkówki wraz z siatką i systemem naciągowym	kpl.		
d.1.5	analiza indywidualna	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.6		Dostawa wyposażenia sali			
38		Materac	szt.		
d.1.6	kalk. własna	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39		Materac zeskokowy	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40		Kosz na piłki	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41		Piłka nożna	szt.		
d.1.6	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42		Piłka do siatkówki	szt.		
d.1.6	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43		Piłka ręczna	szt.		
d.1.6	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44		Piłka do koszykówki	szt.		
d.1.6	kalk. własna	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
45		Paletki do tenisa stołowego	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
46		Piłki do tenisa stołowego	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47		Rakietki do tenisa ziemnego	szt.		
d.1.6	kalk. własna	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
48		Piłki do tenisa	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
49		Zestaw do badmintonu	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
50		Gra w Cornhole	kpl.		
d.1.6	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51		Rower	szt.		
d.1.6	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52	kalk. własna	Bramki małe - zestaw	kpl		
d.1.6		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
53	kalk. własna	Zestaw 3szt. piłek lekarskich	kpl.		
d.1.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	kalk. własna	Hulajnoga mała	szt		
d.1.6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
55	kalk. własna	Hulajnoga duża	szt		
d.1.6		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Modernizacja budynku - Montaż rolet wewnętrznych			
2.1	45421000-4	Pomieszczenia przy sali gimnastycznej			
56	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych materiałowych z kasetą aluminiową oraz listwami aluminiowymi	m ²		
		<elewacja zachodnia okna>(2,40*0,90*10+2,40*1,80*5)*0,85	m ²	36,720	
				RAZEM	36,720
2.2	45421000-4	Budynek dydaktyczny			
57	analiza indywidualna	Dostawa i montaż rolet wewnętrznych materiałowych z kasetą aluminiową oraz listwami aluminiowymi	m ²		
d.2.2		<parter>(2,30*1,50*25+1,80*1,50*2+1,20*1,50*1+1,70*1,50)*0,85	m ²	81,600	
		<I piętro>(2,30*2,10*26+1,80*1,50*2+1,80*2,10)*0,85	m ²	114,546	
		<II piętro>(2,30*2,10*25+1,80*1,50*2+1,80*2,10)*0,85	m ²	110,441	
				RAZEM	306,587