

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ciągi komunikacyjne SZKOŁA  
INWESTOR : ZSL Zagnańsk  
ADRES INWESTORA : Zagnańsk ul. Spacerowa 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty wykończeniowe w budynku Szkoły ZSL</b>					
1		<b>CIĄGI KOMUNIKACYJNE</b>			
1.1		<b>Tynki, okładziny, malowanie</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie boazerii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0426-04				
1	analogia	50	m <sup>2</sup>	50,00	
				RAZEM	50,00
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściana +sufit	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	50,00	
				RAZEM	50,00
3	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-analogia dwuwarstwowe Wraz z osadzeniem narożników aluminiowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	2011-02				
1	analogia	poz.1	m <sup>2</sup>	50,00	
				RAZEM	50,00
4	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegleISTNIEJĄCE PRZEWODY PROWADZONE W KORYTKACH WKUĆ	m		
d.1.	1001-01				
1	analogia	100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
5	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1.	1012-02				
1		poz.4	m	100,00	
				RAZEM	100,00
6	KNR-W 2-02	Zabudowa drewnianych naświetli okiennych- Płyta GBK na ruszcie stalowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	2004-07				
1	analogia	50	m <sup>2</sup>	50,00	
				RAZEM	50,00
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków wraz z niezbędną naprawą podłoża podszpachlowaniem nierówności oraz wykonanie niezbędnych i koniecznych napraw	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1		poz.8	m <sup>2</sup>	2700,00	
				RAZEM	2700,00
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - ściana +sufit	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
1		poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>	2700,00	
				RAZEM	2700,00
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian wraz z drewnianymi listwami przypodłogowymi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1206-02				
1		800	m <sup>2</sup>	800,00	
				RAZEM	800,00
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi łatwo zmywalnymi, półmatowymi w kolorze	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
1		1900	m <sup>2</sup>	1900,00	
				RAZEM	1900,00
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
d.1.	1212-28				
1		100	m	100,00	
				RAZEM	100,00
12	KNR 4-01	Wymiana istniejących podokienników o szerokości ponad 30 cm na podokienniki z konglomeratu marmurowego grub. 3cm wraz z podporami kolorystyka do uzgodnienia z Inwestorem wraz z podporami	m		
d.1.	0205-02				
1		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
13	Dostawa i	Dodatek za wykorzystanie rusztowania podczas prac na klatce schodowej	szt.		
d.1.	montaż				
1	analiza indywidualna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 19-01	Odnowienie drewnianych portali drzwiowych-wyczyszczeniu uzupełnienie ubytków i dwukrotne lakierowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0912-08				
1	analogia	15	m <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00
15	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku żywicznego CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej w kolorze mozaiki -na słupch oraz na spoczniku, podłożu niechłonne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0926-01				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m <sup>2</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
16	KNR 0-17 d.1. 0929-03 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT CT 77 grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk żwiczny mozaikowy 2,0mm CT 77- na wzór istniejącego poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,00	
				RAZEM	30,00
17	Dostawa i d.1. montaż 1 analiza indy- widualna	Wywóz i utylizacja gruzu  1	konte- ner  konte- ner	  1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Centralne ogrzewanie</b>			
18	KNR-W 4-02 d.1. 0520-11 2	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m  27	szt.  szt.	  27,00	
				RAZEM	27,00
19	TZKNBK I d.1. 0831-01 2	Ręczne przenoszenie grzejników żeliwnych -we wskazane miejsce przez Zamawiającego. Zdemonstowany złom stalowy własnością Inwestora  poz.18	szt.  szt.	  27,00	
				RAZEM	27,00
20	KNR-W 4-02 d.1. 0512-01 2	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm  poz.18	szt.  szt.	  27,00	
				RAZEM	27,00
21	KNNR 4 d.1. 0403-01 2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn 15 mm  100	m  m	  100,00	
				RAZEM	100,00
22	KNNR 4 d.1. 0406-0201 2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura stalowa  poz.21	m  m	  100,00	
				RAZEM	100,00
23	KNR 2-02 d.1. 1512-0101 2	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm  poz.21	m  m	  100,00	
				RAZEM	100,00
24	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C 22 600 1800  19	szt.  szt.	  19,00	
				RAZEM	19,00
25	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C 22 600 800  5	szt.  szt.	  5,00	
				RAZEM	5,00
26	KNNR 4 d.1. 0418-07 2	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm - C 22 900 600  3	szt.  szt.	  3,00	
				RAZEM	3,00
27	KNNR 4 d.1. 0428-0101 2	Rury stalowe przyłączne do grzejników, o połączeniu spawanym, Dn 15 mm  poz.18	kpl  kpl	  27,00	
				RAZEM	27,00
28	KNNR 4 d.1. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe powrotne, Dn 15 mm  poz.18	szt.  szt.	  27,00	
				RAZEM	27,00
29	KNNR 4 d.1. 0412-01 2	Zawory grzejnikowe termostatyczne, Dn 15 mm  poz.18	szt.  szt.	  27,00	
				RAZEM	27,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-35 d.1. 0215-04 2	Głowica termostaticzna, zakres nastawny 6-28 st.C z blokadą antykradzieżową poz.18	szt szt	 27,00	 27,00
31	KNNR 4 d.1. 0436-01 2	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji poz.18	urządze urządze	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
<b>1.3</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
32	KNNR 5 d.1. 0306-02 3	Łączniki podtynkowe +ramka 30	szt. szt.	 30,00	 30,00
33	KNNR 5 d.1. 0308-01 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe+ramka 20	szt. szt.	 20,00	 20,00
				RAZEM	20,00
<b>1.4</b>		<b>Hydranty</b>			
34	KNR 2-15 d.1. 0120-02 4 pom 33	Szafki hydrantowe n/t w kolorze czerwonym wraz z oznakowaniem. Wyposażenie:zwijadło z nawiniętym węzłem półsztywnym 25 (30mb) i prądownicą PWh 25 (połączona z węzłem), - łącznik (waż łączący), - zawór hydrantowy ZH 25 poz.35	szt. szt.	 5,00	 5,00
35	KNR 2-15 d.1. 0116-02 4 pom 33	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm . 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
36	KNR 2-15 d.1. 0107-03 4 pom 33	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do hydrantów o śr.nominalnej 25 mm -na wysokości h=135cm poz.35	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
<b>1.5</b>		<b>Ławki</b>			
37	Dostawa i d.1. montaż 5 analiza indywidualna	Montaż ławek na korytarzach wraz z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji montażowej oraz z dodatkowym wzmocnieniem tj noga podpierającą wykonaną z stali niklowanej. Siedzisko winno być wykonane z trwałego materiału np. płyta grubości min 32mm, montowane na podkonstrukcji zakotwione na stałe Długość 2,5mb,szerokość35cm. Oparcie wykonać jako odbojnica ścienna z płyty meblowej MDF gr.18mm h=0,3m oklejonej taśmą 1mm-montowana do istniejącej ściany murowanej 16	szt. szt.	 16,00	 16,00
				RAZEM	16,00
<b>1.6</b>		<b>Parkiet-korytaż lp, sala informatyczna, sala katechetyczna</b>			
38	KNNR 3 d.1. 0807-04 6	Mechaniczne ocyklinowanie posadzek z deszczulek w pomieszczeniach ponad 8 m2 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,00	 135,00
39	analiza indywidualna d.1. 6	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie posadzki z deszczótek - dwukrotnie /przyjęto 20% pow. posadzki w pomieszczeniach/ Krotność = 2 poz.38*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00	 27,00
				RAZEM	27,00
40	KNNR 3 d.1. 0807-06 6	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek- lakier chemoutwardzalny z utwardzaczem przeznaczonym do pomieszczeń o dużej intensywności użytkowania oraz posiadający atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach na stały pobyt ludzi o właściwościach antypoślizgowych. poz.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135,00	 135,00
				RAZEM	135,00
<b>1.7</b>		<b>Stolarka- sala gimnastyczna</b>			
41	KNR 4-01 d.1. 0354-08 7	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 5,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,54	 5,54
				RAZEM	5,54
42	NNRNKB d.1. 202 1026-06 7	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych w kolorze zielonym, wyposażone w samozamykacze, min. 3 zawiasy, min. 2 zamki, pochwyty ze stali nierdzewnej. Drzwi wewnętrzne pełne, światło przejścia min 90cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,23	m <sup>2</sup>	3,23	
				RAZEM	3,23
43	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych w kolorze zielonym, wyposażone w samozamykacze, min. 3 zawiasy, min. 2 zamki, pochwyt ze stali nierdzewnej Drzwi wewnętrzne pełne, światło przejścia min 90cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1026-05				
7		2,31	m <sup>2</sup>	2,31	
				RAZEM	2,31
<b>1.8</b>		<b>Wyłaz dachowy +drabina</b>			
44	KNR-W 4-01	Demontaż wyłazu dachowego oraz drabiny	kpl		
d.1.	1306-01				
8	analogia				
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż wyłazu dachowego o wym. min.80x80 Wyłazy dachowe wyposażone są w parę sprężyn gazowych, do zamykania i zabezpieczania wyłazu montować klamkę z zamkiem. Kopała akrylowa przezierna o współczynniku max U=1,1	szt		
d.1.	1016-07				
8		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR 0-22	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej SBS, obróbka wyłazu (podkładowa i nawierzchniowa)	mb ob- wodu		
d.1.	0529-06				
8		5	mb ob- wodu	5,00	
				RAZEM	5,00
47		Drabina wyłazowa-aluminiowa o szerokości 55cm, Antypoślizgowe szczeble 28 x 28 mm o szerokości 50 cm, Przekrój podłużnicy 58 x 25 mm. Kotwiona na stałe do ściany	m		
d.1.	analiza indy- widualna				
8		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00