

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**ADAPTACJA STRYCHU W BUDYNKU "STARYM " W SZKOLE FILIALNEJ
W PILCHOWIE**

Informacja z dnia 20.04.2018 roku

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, informuje, o treści otrzymanego wniosku wykonawcy oraz udziela odpowiedzi.

Wniosek

Zwracamy się z prośbą o załączenie do dokumentów przetargowych przedmiaru robót, który będzie pomocniczy przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający udostępni przedmiar robót (w formacie PDF) wyłącznie jako materiał pomocniczy. Wykonawca nie będzie mógł żądać dodatkowej zapłaty, jeżeli na etapie realizacji okaże się, że przedmiar nie zawierał wszystkich elementów opisanych w dokumentacji projektowej i STWiOR.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie

ADRES INWESTYCJI: 72-004 Plichowo, ul.Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1

INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Tanowie

ADRES INWESTORA: 72-004 Tanowo, ul.Szczecińska 31

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Remontowo-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Marmura

DATA OPRACOWANIA: 2016-11-12

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31					
1		PIWNICA			
1.1		Prace remontowo-budowlane			
1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
d.1.1		2,0 * 0,83	m2	1,660	
				RAZEM	1,660
2	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
d.1.1		2 * poz.4	m2	3,320	
				RAZEM	3,320
3	KNR 2-02 1502-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksowa ścian	m2		
d.1.1		poz.4	m2	1,660	
				RAZEM	1,660
4	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi	m2		
d.1.1		0,83 * 2,0	m2	1,660	
				RAZEM	1,660
1.2		Instalacje wod-kan			
5	KNR-W 2-15 0112-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.2		2,13 + 4,66 + 1,69 + 1,05	m	9,530	
				RAZEM	9,530
6	KNR 2-15 0624-01 analogia	Agregat do przenomnowania ścieków ze zlewu i skroplin z komina i kotła -	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-02 0409-01	Demontaż kotła	kpl.		
d.1.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-15 0501-01	Kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania, zintegrowany z zasobnikiem c.w.u - Przyjęto naścienny kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 25kW	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - kratką 14x20cm bez żaluzji	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	kalk własna	Wymiana wkładu kominowego na wkład przeznaczony do kondensacyjnego - wkład kominowy na dwuścienny spaliny-powietrze 60/100	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 0-35 0113-03	Zawór równoważenia ciśnień	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.2	KNR 0-35 0112-03	Pompa cyrkulacyjna wyposażona w sterownik czasowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR INSTAL 0109-02	Zawór bezpieczeństwa 7-bar, syfon, rurę spustową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR 0-35 0221-01	Naczynia przeponowe o poj. całkowitej do 4 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR 0-35 0113-03	Zawory odcinający	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 0-35 0113-03	Zawory zwrotne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNNR 4 2210-03	Manometry z rurką syfonową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR 7-19 0401-01 analogia	Reduktor ciśnienia	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		PARTER			
2.1		Prace remontowo-budowlane			
21 d.2.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01;	m ²		
		3,36 * 2,435 - 0,8 * 2,05	m ²	6,542	
				RAZEM	6,542
22 d.2.1	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		2 * poz.21	m ²	13,084	
				RAZEM	13,084
23 d.2.1	KNR 2-02 1502-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą lateksowa ścian	m ²		
		poz.22	m ²	13,084	
				RAZEM	13,084
24 d.2.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z obróbką osadzenia	m ²		
		0,8 * 2,05	m ²	1,640	
				RAZEM	1,640
25 d.2.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu (transport betonu pompą)	m ³		
		0,25 * 0,25 * 6,31	m ³	0,394	
				RAZEM	0,394
26 d.2.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		2,2 * [2,44 * 2 + 1,11 * 2] - 0,8 * 2,03 - 0,63 * 1,87	m ²	12,818	
				RAZEM	12,818

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul.Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul.Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych	m2		
d.2.1	1118-03	metodą zwykłą			
		4,75	m2	4,750	
				RAZEM	4,750
28	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na	m2		
d.2.1	0815-03	ścianach			
		[2,94 - 2,2] * [2,44 * 2 + 1,1 * 2]	m2	5,239	
				RAZEM	5,239
29	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni	m2		
d.2.1	1505-01	wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania			
		poz.27 + poz.28	m2	9,989	
				RAZEM	9,989
30	KNR 0-19	Montaż drzwi zewnętrzne z obróbką osadzenia	m2		
d.2.1	1023-12				
		1,39 * 2,87	m2	3,989	
				RAZEM	3,989
31	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrzne z obróbką osadzenia	m2		
d.2.1	1023-12				
		0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
32	KNR 0-19	Montaż drzwi wewnętrzne EI30 z obróbką osadzenia	m2		
d.2.1	1023-12				
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
2.2		Instalacje wod-kan			
33	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm pod stropem	m		
d.2.2	0208-03	w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr.	m		
d.2.2	0112-01	zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na			
		ścianach w budynkach niemieszkalnych			
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw	szt.		
d.2.2	0116-01	sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy,			
		hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16			
		mm			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
d.2.2	0230-01	uruchamianym kolanem			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.2	0137-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Instalacja elektryczna			
38	KNR 13-25	Montaż czujnika dymu	szt.		
d.2.3	0106-05				
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
39	KNR 5-26	Montaż czujników ruchu załączający oprawy na klatce	szt.		
d.2.3	0402-06	schodówek			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYp 3x1,5	m		
d.2.3	0205-01	mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym			
		niż betonowe			
		7 * [poz.38 + poz.39]	m	70,000	

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PODDASZE			
				RAZEM	70,000
3.1		Prace remontowo-budowlane			
41 d.3.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3.1	KNR AT-12 0102-01	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01;	m2		
		0,0 [0,04 + 0,55]	m2	5,045	
		2,75 * [2,685 + 2,605 + 2,0 + 0,25 + 3,61 + 4,63 + 1,8] - 0,8 * 1,98	m2	46,761	
		2,75 * [2,56 + 2,485 + 1,48 + 4,72] - 0,9 * 2,05	m2	29,079	
				RAZEM	80,885
43 d.3.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi	m2		
		[0,7 + 1,0 + 1,0] * 2,0	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
44 d.3.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,75 * 0,27 * [0,689 + 1,0 + 1,25]	m3	2,182	
				RAZEM	2,182
45 d.3.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		poz.44	m3	2,182	
				RAZEM	2,182
46 d.3.1	kalk własna	Utylizacja i składowanie gruzu	m3		
		poz.45	m3	2,182	
				RAZEM	2,182
47 d.3.1	KNR 0-27 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust)	m2		
		2,75 * [0,59 + 0,25]	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
48 d.3.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01;	m2		
		2,75 * [2,3 + 2,2 + 2,14 + 1,15 * 2] - 0,9 * 2,05 * 2	m2	20,895	
				RAZEM	20,895
49 d.3.1	kalk własna	Systemowa ścianka HPL	m		
		2,176	m	2,176	
				RAZEM	2,176
50 d.3.1	KNR 2-02 1209-01	Mobilna Balustrada wys min.110cm	m		
		6,53	m	6,530	
				RAZEM	6,530
51 d.3.1	KNR 2-02 1209-01 analogia	Bariierka zabezpieczająca okno do wys. 90cm	m		
		1,06 * 2	m	2,120	
		0,8 * 2	m	1,600	
				RAZEM	3,720
52 d.3.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140 uchylne - szyby samoczyszczące i rolety.	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140 nieotwieralne - szyby samoczyszczące i rolety.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.3.1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140 z systemem automatycznego otwierania na pilota - szyby samoczyszczące i rolety.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.3.1	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2		
		1,04 * 1,6 * 2	m2	3,328	
		0,8 * 1,66 * 2	m2	2,656	
		1,06 * 1,48 * 2	m2	3,138	
				RAZEM	9,122
56 d.3.1	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety wewnętrzne	m		
		1,04 * 2	m	2,080	
		0,8 * 2	m	1,600	
		1,06 * 2	m	2,120	
				RAZEM	5,800
57 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety zewnętrzne	m		
		1,04 * 2	m	2,080	
		0,8 * 2	m	1,600	
		1,06 * 2	m	2,120	
				RAZEM	5,800
58 d.3.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrzne z obróbką osadzenia	m2		
		0,9 * 2,05 * 4	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
59 d.3.1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wewnętrzne EI30 z obróbką osadzenia	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
60 d.3.1	KNR K-05 0406-01	Montaż wylazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.3.1	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		28,81 - 1,46 * 2	m2	25,890	
				RAZEM	25,890
62 d.3.1	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków o wysokości do 4.5 m i grubości 8 cm	m2		
		28,02 - 1,46 * 2	m2	25,100	
				RAZEM	25,100
63 d.3.1	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m2		
		100,11	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
64 d.3.1	KNR-W 3 0515-01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m2		
		poz.4	m2	1,660	
				RAZEM	1,660
65 d.3.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m3		
		0,03 * poz.63 + poz.64 * 0,2	m3	3,335	

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,335
66 d.3.1	kalk własna	Utylizacja i składowanie gruzu	m3		
		poz.65	m3	3,335	
				RAZEM	3,335
67 d.3.1	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnować drewno	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
68 d.3.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej 15cm	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
69 d.3.1	KNR 0-21 4007-03 analogia	Podłoga z płyt pilśniowych	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
70 d.3.1	KNR 0-24 2016-01 analogia	Podłoga na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem typu 1H11; montaż płyt wkretami Krotność = 2	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
71 d.3.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
72 d.3.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
73 d.3.1	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
74 d.3.1	KNR W-01 0407-01	Posadzki samopoziomujące	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
75 d.3.1	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin - wykładzina antystatyczna, klasa ścieralności 34 gr 0,2cm	m2		
		poz.63	m2	100,110	
				RAZEM	100,110
76 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.77	m2	454,877	
				RAZEM	454,877
77 d.3.1	KNR 2-02 0801-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		poz.78 + poz.61 + poz.62	m2	454,877	
				RAZEM	454,877
78 d.3.1	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system Poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		6,86 * 2 * 17,49	m2	239,963	
		6,977 * 2 * 12,53	m2	174,844	
		- 0,78 * 1,4 * 10	m2	-10,920	
				RAZEM	403,887

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.3.1	KNR 2-02 0613-03	izolacje z wełny skalnej gr 12cm	m2		
		poz.78	m2	403,887	
				RAZEM	403,887
80 d.3.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż i montaż drzwi p.poz EI30	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
81 d.3.1	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m2		
		2,2 * [4,0 + 1,85 * 2 + 1,15 * 2] - 0,9 * 2,05	m2	20,155	
		2,2 * [2,0 * 2 + 2,17 * 2] - 0,9 * 2,05	m2	16,503	
		2,2 * [2,23 * 2 + 2,18 * 2] - 1,04 * 1,6 - 0,9 * 2,05	m2	15,895	
		2,2 * [2,18 * 2 + 1,11 * 2] - 0,9 * 2,05 * 2	m2	10,786	
				RAZEM	63,339
82 d.3.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,85 * 1,14	m2	2,109	
		6,93	m2	6,930	
		2,23 * 2,18 + 2,18 * 1,1	m2	7,259	
				RAZEM	16,298
83 d.3.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2		
		[2,72 - 2,2] * [1,85 * 2 + 1,15 * 2]	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
84 d.3.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.82 + poz.83	m2	19,418	
				RAZEM	19,418
3.2		Instalacje wod-kan			
85 d.3.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm nad posadzka w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
86 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.3.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		
		poz.88 + poz.91	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
88 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.89	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.3.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
90 d.3.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.3.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		poz.90	szt.	1,000	

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul.Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul.Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
92 d.3.2	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
93 d.3.2	KNR 2-15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.3.2	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kpl.		
		1 + 1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
95 d.3.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.3.2	KNR 2-15 0621-03	Zawór czerpalny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.3.2	KNR-W 2-15 0216-01	Kratkę wpustowa z osadnikiem i syfonem - wpust podłogowy 10x10 ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		2	podej. j.	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.3.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej. j.		
		poz.89 + poz.90 + poz.95	podej. j.	6,000	
				RAZEM	6,000
100 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		[2,79 + 0,6 + 0,35] * 2	m	7,480	
		[1,95 + 3,01]	m	4,960	
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	18,440
101 d.3.2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		[1,95 + 3,01] * 2 + 0,49	m	10,410	
		3,0 * 2 * 2	m	12,000	
				RAZEM	22,410
102 d.3.2	KNR 0-35 0128-05	Otuliny termoizolacyjne z pianki PE	m		
		1,95 + 3,01 + 1,95 + 3,01 + 2,79 + 0,6 + 0,35	m	13,660	
		3,0 * 4	m	12,000	
				RAZEM	25,660
103 d.3.2	KNR AT-15 0104-02	Układanie peszla/rurek podtynkowych o średnicy do 16 mm	m		
		1,95 + 3,01 + 0,49 + 6	m	11,450	
				RAZEM	11,450

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul.Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul.Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.3.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		2	m	2,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		2	prób	2,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	2,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
3.3		Instalacja grzewcza			
105 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK 500/1100	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe VK 500/800	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.3.3	KNR-W 2-15 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe VK 500/500	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.3.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * [1,9 + 3,53 + 3,72 + 2,16 + 4,45]	m	31,520	
				RAZEM	31,520
109 d.3.3	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * [10 + 4,31]	m	28,620	
				RAZEM	28,620
110 d.3.3	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * [7,67]	m	15,340	
				RAZEM	15,340
111 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02	Zawór kątowy RLVKS	szt.		
		poz.105 + poz.106 + poz.107	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
112 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-02	Głowicę termostatyczną typu RTS	szt.		
		poz.105 + poz.106 + poz.107	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
113 d.3.3	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		poz.105 + poz.106 + poz.107	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
114 d.3.3	KSNR 4 0407-05	Zawory odpowietrzające, odpowietrzniki	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
115 d.3.3	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. zewnętrznej 25 mm	m		
		2,88 * 2	m	5,760	
				RAZEM	5,760
116 d.3.3	KNR-W 2-15 0411-03	Zawory o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul.Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul.Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
117 d.3.3	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.108 + poz.109 + poz.110	m	75,480	
				RAZEM	75,480
3.4		Wentylacja			
118 d.3.4	KNNR 5 0410-02	Wentylatory - wentylatory mieszkaniowe 100 : załączane włącznikiem światła i wyłączane z opóźnieniem jako wspomaganie wentylacji grawitacyjnej.	szt.		
		2 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5		Instalacja elektryczna			
119 d.3.5	KNR 13-25 0106-05	Montaż czujnika dymu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120 d.3.5	KNR 5-26 0402-06	Montaż czujników ruchu załączający oprawę na klatce schodowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.3.5	KNR 2-17 0207-03	Wentylator wyciągowy ze zwłoką czasową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
122 d.3.5	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
123 d.3.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.3.5	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.3.5	KNNR 5 0502-02	Plafoniera z kloszem mlecznym do świetlówek kompaktowych 2x18W nasufitowa	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
126 d.3.5	KNNR 5 0502-02	Oprawa świetlówkowa zawieszakowa z rastrem 2x36W	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	13,000
127 d.3.5	KNNR 5 0502-02	Oprawa świetlówkowa zawieszakowa z rastrem 2x36W - z dodatkowym modulem awaryjnym	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.3.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYp 3x1,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7 * [poz.119 + poz.120 + poz.121 + poz.123 + poz.124 + poz.125 + poz.126 + poz.127]	m	301,000	
				RAZEM	301,000
129 d.3.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył YDYp 3x2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		7 * [poz.122]	m	98,000	
				RAZEM	98,000

Adaptacja strachu na świetlicę szkolną; adres: Szkoła Filialna w Plichowie, 72-004 Plichowo, ul. Szczecińska 1A, Gmina Police, działka nr 171/1; Inwestor: Szkoła Podstawowa w Tanowie, 72-004 Tanowo, ul. Szczecińska 31

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.3.5	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
		poz. 128 + poz. 129	m	399,000	
				RAZEM	399,000
131 d.3.5	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		[poz. 128 + poz. 129] * 0,015 * 0,02	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
132 d.3.5	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz. 128 + poz. 129	m	399,000	
				RAZEM	399,000
133 d.3.5	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.3.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.3.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		poz. 122	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
138 d.3.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		poz. 122	prób	14,000	
				RAZEM	14,000
139 d.3.5	kalk własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Klatki schodowe			
140 d.4	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnować ogniochronnym środkiem pęczniącym zgodnie z wymaganiami aprobaty technicznej AT-15-6769/2011	m2		
		11,9 * 3	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
141 d.4	KNR 2-02 1509-01	Malowanie lakierem nitrocelulozowym	m2		
		poz. 140	m2	35,700	
				RAZEM	35,700
142 d.4	KNR-W 2-02 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnować Drewniane stopnie, podstopnice i balustradę klatki schodowej zaimpregnować przeciwogniowo co najmniej do stopnia trudnopalności lakierem ogniochronnym odpornym na ścieranie	m2		
		poz. 140	m2	35,700	
				RAZEM	35,700