
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Paczynie
ADRES INWESTYCJI : 44-120 Paczyna, ul. Wiejska 80
INWESTOR : Gmina Toszek
ADRES INWESTORA : 44-180 Toszek, ul. Bolesława Chrobrego 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogumił Konopka
DATA OPRACOWANIA : 2015-01-15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-01-15

Data zatwierdzenia

Spis działów przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Okna	1	8
2	Drzwi zewnętrzne i bramy	9	14
3	Ściany piwnic	15	42
4	Ściany nadziemne	43	66
5	Strop nad salą E1	67	91
5.1	Prace demontażowe	67	73
5.2	Prace montażowe	74	91
6	Strop nad salą E2, W1, W2 i korytarzem	92	122
6.1	Prace demontażowe	92	101
6.2	Prace montażowe	102	122
7	Stropodach łącznika	123	136
7.1	Prace demontażowe	123	127
7.2	Prace montażowe	128	136
8	Dach przybudówki gospodarczej	137	171
8.1	Prace demontażowe	137	145
8.2	Prace montażowe	146	171
9	Dach przybudówki łącznika	172	191
9.1	Prace demontażowe	172	175
9.2	Prace montażowe	176	191
10	Dach przybudówki sali gimnastycznej	192	214
10.1	Prace demontażowe	192	196
10.2	Prace montażowe	197	214
11	Odwodnienie dachu	215	218
11.1	Demontaż	215	216
11.2	Montaż	217	218
12	Instalacja odgromowa	219	228
13	Daszki przybudówki gospodarczej	229	232

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Okna			
1 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
2 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
3 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			(2.38*2)+(8.79*4)+(5.61*3)+4.7+6.52+(2.38*2)	m ²	72.730	
					RAZEM	72.730
4 d.1	SST - 1	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna PCV z szybami zespolonymi dwukomorowymi , koloru białego, profil PCV siedmiokomorowy, Uokien = 1, 00 W/m2K, Uszyb = 0,80 W/m2K.	m ²		
			2.0+5.4+1.4+0.5	m ²	9.300	
					RAZEM	9.300
5 d.1	SST - 1	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okna PCV z szybami zespolonymi dwukomorowymi , koloru białego, profil PCV siedmiokomorowy, Uokien = 1,00 W/m2K, Uszyb = 0,80 W/m2K.	m ²		
			7.2	m ²	7.200	
					RAZEM	7.200
6 d.1	SST - 1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna PCV z szybami zespolonymi dwukomorowymi , koloru białego, profil PCV siedmiokomorowy, Uokien = 1,00 W/m2K, Uszyb = 0,80 W/m2K.	m ²		
			4.8+4.8	m ²	9.600	
					RAZEM	9.600
7 d.1	SST - 1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna PCV z szybami zespolonymi dwukomorowymi , koloru białego, profil PCV siedmiokomorowy, Uokien = 1, 00 W/m2K, Uszyb = 0,80 W/m2K.	m ²		
			35.2+16.8+4.7+6.5	m ²	63.200	
					RAZEM	63.200
8 d.1	SST - 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			89.2*0.10	m ³	8.920	
					RAZEM	8.920
2			Drzwi zewnętrzne i bramy			
9 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 - brama	m ²		
			5.2	m ²	5.200	
					RAZEM	5.200
10 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - brama i drzwi	m ²		
			5.2+2.7+3.8	m ²	11.700	
					RAZEM	11.700
11 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
			3+1	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
12 d.2	SST - 2	KNR 2-02 1205-01 analogia	Brama stalowa ocieplona, Ubramy = 1,70 W/m2K	m ²		
			11.1	m ²	11.100	
					RAZEM	11.100
13 d.2	SST - 2	KNR 0-19 1024-08 analogia	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych półpełnych, ocieplone z szybami bezpiecznymi P2 wyposażone w dwa zamki atestowane U równe lub mniejsze niż 1,70 W/m2K	m ²		
			13.6	m ²	13.600	
					RAZEM	13.600
14 d.2	SST - 2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			(13.6+11.1)*0.1	m ³	2.470	
					RAZEM	2.470
3			Ściany piwnic			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	SST - 3 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - gruz i odpady elewacji południowo-wschodniej	m ³		
			4.0	m ³	4.000	
					RAZEM	4.000
16	SST - 3 d.3	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
			33.0	m ²	33.000	
					RAZEM	33.000
17	SST - 3 d.3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			102.4	m ²	102.400	
					RAZEM	102.400
18	SST - 3 d.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			<gruz>4.0+[(33.0+102.4)*0.05]+(219.33*0.02)+(77.59*0.03)	m ³	17.484	
					RAZEM	17.484
19	SST - 3 d.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
			448.5	m ³	448.500	
					RAZEM	448.500
20	SST - 3 d.3	KNR 4-01 0619-06	Odrzysanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
			696.37	m ²	696.370	
					RAZEM	696.370
21	SST - 3 d.3	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
			199.33	m ²	199.330	
					RAZEM	199.330
22	SST - 3 d.3	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z kamieni okładzinowych	m ²		
			77.59	m ²	77.590	
					RAZEM	77.590
23	SST - 3 d.3	KNR-W 4-01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu	m ²		
			199.33+77.59	m ²	276.920	
					RAZEM	276.920
24	SST - 3 d.3	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
			419.14	m ²	419.140	
					RAZEM	419.140
25	SST - 3 d.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
			500.89	m ²	500.890	
					RAZEM	500.890
26	SST - 3 d.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
			500.89	m ²	500.890	
					RAZEM	500.890
27	SST - 3 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego o gr. 12 cm - przyklejenie płyt do ścian	m ²		
			500.89	m ²	500.890	
					RAZEM	500.890
28	SST - 3 d.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
			500.89*4	szt	2003.560	
					RAZEM	2003.560
29	SST - 3 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z polistyrenu ekstrudowanego - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
			500.89	m ²	500.890	
					RAZEM	500.890
30	SST - 3 d.3	KNR-W 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa - Wykonanie wyprawy z masy szpachlowej polimerowej wodoodpornej poniżej poziomu gruntu	m ²		
			500.89	m ²	500.890	
					RAZEM	500.890

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.3	SST - 3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 14 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk mozaikowy) 195.84	m ² m ²	 195.840	
					RAZEM	195.840
32 d.3	SST - 3	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk mozaikowy) 16.41	m ² m ²	 16.410	
					RAZEM	16.410
33 d.3	SST - 3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 478.50	m ³ m ³	 478.500	
					RAZEM	478.500
34 d.3	SST - 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 478.50	m ³ m ³	 478.500	
					RAZEM	478.500
35 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV- wykonanie opaski rozbryzgowej na elewacji frontowej 190.4	m m	 190.400	
					RAZEM	190.400
36 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie opaski rozbryzgowej na elewacji frontowej 190.4	m m	 190.400	
					RAZEM	190.400
37 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 190.4	m ² m ²	 190.400	
					RAZEM	190.400
38 d.3	SST - 3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 190.4	m ² m ²	 190.400	
					RAZEM	190.400
39 d.3	SST - 3	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV 10.0	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
40 d.3	SST - 3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru o krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 (4.09*1.15)+(1.5*1.5*2)+(1.5*1.3*2)	m ² m ²	 13.104	
					RAZEM	13.104
41 d.3	SST - 3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (4.09*1.15)+(1.5*1.5*2)+(1.5*1.3*2)	m ² m ²	 13.104	
					RAZEM	13.104
42 d.3	SST - 3	KNR 4-01 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 5*4	gniazd gniazd	 20.000	
					RAZEM	20.000
4			Ściany nadziemna			
43 d.4	SST - 4	KNR 2-05 1002-02 z.o.7. analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z blach trapezowych - demontaż 248.66	m ² m ²	 248.660	
					RAZEM	248.660
44 d.4	SST - 4	KNR-W 4- 01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 153.66	m ² m ²	 153.660	
					RAZEM	153.660
45 d.4	SST - 4	KNR-W 4- 01 0724-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu 153.66	m ² m ²	 153.660	
					RAZEM	153.660
46 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1292.70	m ² m ²	 1292.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1292.700
47 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 1446.36	m ² m ²	 1446.360	
					RAZEM	1446.360
48 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej (startowej) 180.0	m m	 180.000	
					RAZEM	180.000
49 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr. 14 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk akrylowy wodozmywalny) 1446.36	m ² m ²	 1446.360	
					RAZEM	1446.360
50 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 45.0	m m	 45.000	
					RAZEM	45.000
51 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi grafitowymi o gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (tynk akrylowy wodozmywalny) 114.62	m ² m ²	 114.620	
					RAZEM	114.620
52 d.4	SST - 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - wzmocnienie krawędzi ościeży okien drugą siatką 114.62	m ² m ²	 114.620	
					RAZEM	114.620
53 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety 193.5*0.20	m ² m ²	 38.700	
					RAZEM	38.700
54 d.4	SST - 4	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 193.5*0.20	m ² m ²	 38.700	
					RAZEM	38.700
55 d.4	SST - 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy powlekanej brązowej z zakończeniami plastikowymi 193.5*0.35	m ² m ²	 67.725	
					RAZEM	67.725
56 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 71.6	m m	 71.600	
					RAZEM	71.600
57 d.4	SST - 4	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów wew. z konglomeratu o szer. 30 cm i gr. 3 cm 71.6	m m	 71.600	
					RAZEM	71.600
58 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru elementów znajdujących się na ścianach 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
59 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie elementów znajdujących się na ścianach 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
60 d.4	SST - 4	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka krawędziowa 14x10 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.24	m ³ drew. m ³ drew.	 1.240	
					RAZEM	1.240
61 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 42.6	m ² m ²	 42.600	
					RAZEM	42.600
62 d.4	SST - 4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 147.79	m ² m ²	 147.790	
					RAZEM	147.790
63 d.4	SST - 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			147.79	m ²	147.790	
					RAZEM	147.790
64	SST - 4 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa- zabezpieczenie okien i drzwi	m ²		
			182.6+8.8+11.1+13.6	m ²	216.100	
					RAZEM	216.100
65	SST - 4 d.4	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
			1480.00	m ²	1480.000	
					RAZEM	1480.000
66	SST - 4 d.4	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
			1480.0	m ²	1480.000	
					RAZEM	1480.000
5			Strop nad salą E1			
5.1			Prace demontażowe			
67	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
68	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
69	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
70	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
71	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłowych	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
72	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			23.0	m	23.000	
					RAZEM	23.000
73	SST - d.5. 5.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			8.02	m ³	8.020	
					RAZEM	8.020
5.2			Prace montażowe			
74	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 5 m ²	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
75	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
76	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
			6*2	gniazd	12.000	
					RAZEM	12.000
77	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0408-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych ceownikiem C 160E po obu stronach belki skręconymi śrubami M16 dł. 250 mm (27 szt.)	m		
			6*6.5	m	39.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	39.000
78	SST - d.5. 5.2 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z desek sosnowych 25 mm pióro-wpust	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
79	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			53.46*2	m ²	106.920	
					RAZEM	106.920
80	SST - d.5. 5.2 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
81	SST - d.5. 5.2 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
82	SST - d.5. 5.2 2	KNR 4-01 0410-08 analogia	Podsufitki z płyt MFP o grubości 18 mm	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
83	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża płytka GKF	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
84	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę- płyta GKF	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
85	SST - d.5. 5.2 2	NNRNKB 202 2013-04	(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		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
86	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			53.46	m ²	53.460	
					RAZEM	53.460
87	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 5-08 0501-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na podłożu drewnianym (ilość mocowań 2)	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
88	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 5-08 0517-01	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 15 kg na linie nośnej - 2 świetłówki - 2x36 W	kpl.		
			12	kpl.	12.000	
					RAZEM	12.000
89	SST - d.5. 5.2 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			46.0	m	46.000	
					RAZEM	46.000
90	SST - d.5. 5.2 2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rurka karbowana niepalna śr. 20 mm	m		
			46.0	m	46.000	
					RAZEM	46.000
91	SST - d.5. 5.2 2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód Dyt 3x1,5 mm2	m		
			46.0	m	46.000	
					RAZEM	46.000
6			Strop nad salą E2, W1, W2 i korytarzem			
6.1			Prace demontażowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			275.0	m ²	275.000	
					RAZEM	275.000
93	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			275.0	m ²	275.000	
					RAZEM	275.000
94	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			275.0	m ²	275.000	
					RAZEM	275.000
95	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
96	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
97	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
98	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
99	SST - d.6.1 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
			21	szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
100	SST - d.6.1 1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			84.0	m	84.000	
					RAZEM	84.000
101	SST - d.6.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			38.66	m ³	38.660	
					RAZEM	38.660
6.2			Prace montażowe			
102	SST - d.6.2 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą MFP 22 mm	m ²		
			275.0	m ²	275.000	
					RAZEM	275.000
103	SST - d.6.2 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe + kominki wentylacyjne do papy termozgrzewalnej 6 szt.	m ²		
			275.0	m ²	275.000	
					RAZEM	275.000
104	SST - d.6.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			10.50	m ²	10.500	
					RAZEM	10.500
105	SST - d.6.2 2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	SST - d.6. 6.2 2	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podbitka z okapu z desek świerkowych grubości 22 mm	m ²		
			38.76	m ²	38.760	
					RAZEM	38.760
107	SST - d.6. 6.2 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			38.76*2	m ²	77.520	
					RAZEM	77.520
108	SST - d.6. 6.2 2	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m2	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
109	SST - d.6. 6.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
110	SST - d.6. 6.2 2	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie z desek sosnowych 25 mm pióro-wpust	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
111	SST - d.6. 6.2 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			221.04*2	m ²	442.080	
					RAZEM	442.080
112	SST - d.6. 6.2 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
113	SST - d.6. 6.2 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
114	SST - d.6. 6.2 2	KNR 4-01 0410-08 analogia	Podsufitki z płyt MFP o grubości 18 mm	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
115	SST - d.6. 6.2 2	KNR-W 2- 02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża płytka GKF	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
116	SST - d.6. 6.2 2	KNR-W 2- 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę- płyta GKF	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
117	SST - d.6. 6.2 2	NNRNKB 202 2013-04	(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		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
118	SST - d.6. 6.2 2	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			221.04	m ²	221.040	
					RAZEM	221.040
119	SST - d.6. 6.2 2	KNR-W 5- 08 0517-01	Montaż opraw świetłówkowych o ciężarze do 15 kg na linie nośnej - 2 świetłówki - 2x36 W	kpl.		
			46	kpl.	46.000	
					RAZEM	46.000
120	SST - d.6. 6.2 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			184.0	m	184.000	
					RAZEM	184.000
121	SST - d.6.2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rurka karbowana niepalna śr. 20 mm	m		
			184.0	m	184.000	
					RAZEM	184.000
122	SST - d.6.2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód Dyt 3x1,5 mm2	m		
			184.0	m	184.000	
					RAZEM	184.000
7			Stropodach łącznika			
7.1			Prace demontażowe			
123	SST - d.7.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebrawie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			32.86	m ²	32.860	
					RAZEM	32.860
124	SST - d.7.1	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
125	SST - d.7.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
126	SST - d.7.1	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - rozbiórka tylko Rx0.3	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
127	SST - d.7.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			8.49	m ³	8.490	
					RAZEM	8.490
7.2			Prace montażowe			
128	SST - d.7.2	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni dachu	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
129	SST - d.7.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy uszczelniającej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
130	SST - d.7.2	KNR-W 2-02 0407-01 analogia	Belka krawędziowa 12x15 cm mocowana śrubami rozporowymi fi 12 min. co 1 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
			0.3	m ³ drew.	0.300	
					RAZEM	0.300
131	SST - d.7.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			8.88	m ²	8.880	
					RAZEM	8.880
132	SST - d.7.2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Montaż klinów styropianowych na kleju w celu uzyskania spadku połaci dachowej kliny grubości średnio 10 cm	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
133	SST - d.7.2	KNR 2-02 0609-02 analogia	Izolacje cieplne płyt styropianowych gr. 20 cm jednostronnie laminowanych papą przyklejanych na klej bitumiczny Izoplast KL	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	SST - d.7. 7.2 2	KNR 0-23 2612-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt ze styropapy o grubości 20 cm za pomocą kołków do mocowania styropay z rdzeniem stalowym 84.93*4	szt szt	 339.720	
					RAZEM	339.720
135	SST - d.7. 7.2 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe + kominki wentylacyjne do papy termozgrzewalnej 2 szt.	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
136	SST - d.7. 7.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			32.86	m ²	32.860	
					RAZEM	32.860
8			Dach przybudówki gospodarczej			
8.1			Prace demontażowe			
137	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
			90.85	m ²	90.850	
					RAZEM	90.850
138	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
			90.85	m ²	90.850	
					RAZEM	90.850
139	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
			90.85	m ²	90.850	
					RAZEM	90.850
140	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
			84.93	m ²	84.930	
					RAZEM	84.930
141	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego	m ²		
			77.88	m ²	77.880	
					RAZEM	77.880
142	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
143	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m m	 48.000	
			48.0			
					RAZEM	48.000
144	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
			2.54	m ³	2.540	
					RAZEM	2.540
145	SST - d.8. 8.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			5.91	m ³	5.910	
					RAZEM	5.910
8.2			Prace montażowe			
146	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m - wieniec - beton C20/25	m ³		
			2.54	m ³	2.540	
					RAZEM	2.540
147	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
			27.57/1000	t	0.028	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.028
148	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm 222.16/1000	t t	 0.222	
					RAZEM	0.222
149	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14x14 cm 0.61	m ³ drew. m ³ drew.	 0.610	
					RAZEM	0.610
150	SST - d.8. 8.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 17.39	m ² m ²	 17.390	
					RAZEM	17.390
151	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 8x20 cm 1.78	m ³ m ³	 1.780	
					RAZEM	1.780
152	SST - d.8. 8.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 62.13	m ² m ²	 62.130	
					RAZEM	62.130
153	SST - d.8. 8.2 2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - nadbudowa attyk 3.52	m ³ m ³	 3.520	
					RAZEM	3.520
154	SST - d.8. 8.2 2	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 29.40	m ² m ²	 29.400	
					RAZEM	29.400
155	SST - d.8. 8.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 13.36	m ² m ²	 13.360	
					RAZEM	13.360
156	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe + kominki wentylacyjne do papy termozgrzewalnej 2 szt. 90.85	m ² m ²	 90.850	
					RAZEM	90.850
157	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą MFP 22 mm 90.85	m ² m ²	 90.850	
					RAZEM	90.850
158	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm 77.88	m ² m ²	 77.880	
					RAZEM	77.880
159	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm 77.88	m ² m ²	 77.880	
					RAZEM	77.880
160	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta GKF 77.88	m ² m ²	 77.880	
					RAZEM	77.880
161	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę- płyta GKF 77.88	m ² m ²	 77.880	
					RAZEM	77.880

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162	SST - d.8. 8.2 2	NNRNKB 202 2013-04	(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		
			77.88	m ²	77.880	
					RAZEM	77.880
163	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			77.88	m ²	77.880	
					RAZEM	77.880
164	SST - d.8. 8.2 2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej z płyty MFP 22 szerokość 25 cm	m		
			15.53	m	15.530	
					RAZEM	15.530
165	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
			0.08	m ³	0.080	
					RAZEM	0.080
166	SST - d.8. 8.2 2	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podbitka z okapu z desek świerkowych grubości 22 mm	m ²		
			6.99	m ²	6.990	
					RAZEM	6.990
167	SST - d.8. 8.2 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			6.99*2	m ²	13.980	
					RAZEM	13.980
168	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 5-08 0516-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -4x18W	kpl.		
			16	kpl.	16.000	
					RAZEM	16.000
169	SST - d.8. 8.2 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowania podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			64.0	m	64.000	
					RAZEM	64.000
170	SST - d.8. 8.2 2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rurka karbowana niepalna śr. 20 mm	m		
			64.0	m	64.000	
					RAZEM	64.000
171	SST - d.8. 8.2 2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód Dyt 3x1,5 mm2	m		
			64.0	m	64.000	
					RAZEM	64.000
9			Dach przybudówki łącznika			
9.1			Prace demontażowe			
172	SST - d.9. 9.1 1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego z paneli PCV	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
173	SST - d.9. 9.1 1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
174	SST - d.9. 9.1 1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
175	SST - d.9. 9.1 1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			0.3	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2			Prace montażowe			
176	SST - d.9. 9.2 2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			16.0	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
177	SST - d.9. 9.2 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			4.15	m ²	4.150	
					RAZEM	4.150
178	SST - d.9. 9.2 2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
179	SST - d.9. 9.2 2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
180	SST - d.9. 9.2 2	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta GKF	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
181	SST - d.9. 9.2 2	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę- płyta GKF	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
182	SST - d.9. 9.2 2	NNRNKB 202 2013-04	(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		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
183	SST - d.9. 9.2 2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			10.55	m ²	10.550	
					RAZEM	10.550
184	SST - d.9. 9.2 2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej z płyty MFP 22 szerokość 15 cm	m		
			2.8	m	2.800	
					RAZEM	2.800
185	SST - d.9. 9.2 2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt	m ³		
			0.04	m ³	0.040	
					RAZEM	0.040
186	SST - d.9. 9.2 2	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podbitka z okapu z desek świerkowych grubości 22 mm	m ²		
			3.78	m ²	3.780	
					RAZEM	3.780
187	SST - d.9. 9.2 2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			3.78*2	m ²	7.560	
					RAZEM	7.560
188	SST - d.9. 9.2 2	KNR-W 5-08 0516-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -4x18W	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
189	SST - d.9. 9.2 2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowania podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	SST - d.9. 9.2 2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytych - rurka karbowana niepalna śr. 20 mm	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
191	SST - d.9. 9.2 2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód Dyt 3x1,5 mm2	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
10			Dach przybudówki sali gimnastycznej			
10.1			Prace demontażowe			
192	SST - d.10 10.1 .1	KNR 2-05 1008-01 z.o.7.	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fal-dow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną - demontaż	m ²		
			22.0	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
193	SST - d.10 10.1 .1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego z paneli PCV	m ²		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
194	SST - d.10 10.1 .1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłóvkowych	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
195	SST - d.10 10.1 .1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z pod-łoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			24.0	m	24.000	
					RAZEM	24.000
196	SST - d.10 10.1 .1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
10.2			Prace montażowe			
197	SST - d.10 10.2 .2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowa-nia preparatami solowymi	m ²		
			22.0	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
198	SST - d.10 10.2 .2	NNRNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej szarej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
			9.80	m ²	9.800	
					RAZEM	9.800
199	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych płytą MFP 22 mm	m ²		
			22.0	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
200	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe + kominki wentyla-cyjne do papy termozgrzewalnej 2 szt.	m ²		
			22.0	m ²	22.000	
					RAZEM	22.000
201	SST - d.10 10.2 .2	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej miękkiej poziome - jedna warstwa o gr. 20 cm	m ²		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
202	SST - d.10 10.2 .2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroszczelnej 0.2 mm	m ²		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
203	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 2-02 2005-03	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pod-wójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - płyta GKF	m ²		
			14.55	m ²	14.550	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14.550
204	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 2-02 2005-04	Okladziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę- płyta GKF	m ²		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
205	SST - d.10 10.2 .2	NNRNKB 202 2013-04	(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		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
206	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
			14.55	m ²	14.550	
					RAZEM	14.550
207	SST - d.10 10.2 .2	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej z płyty MFP 22 szerokość 15 cm	m		
			9.8	m	9.800	
					RAZEM	9.800
208	SST - d.10 10.2 .2	KNR 2-22 0602-01 analogia	Podsufitki drewniane - szkielet z łat	m ³		
			0.05	m ³	0.050	
					RAZEM	0.050
209	SST - d.10 10.2 .2	KNR 2-22 0602-03 analogia	Podbitka z okapu z desek świerkowych grubości 22 mm	m ²		
			4.41	m ²	4.410	
					RAZEM	4.410
210	SST - d.10 10.2 .2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
			4.41*2	m ²	8.820	
					RAZEM	8.820
211	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 5-08 0516-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -4x18W	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
212	SST - d.10 10.2 .2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowania podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
213	SST - d.10 10.2 .2	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - rurka karbowana niepalna śr. 20 mm	m		
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
214	SST - d.10 10.2 .2	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - przewód Dyt 3x1,5 mm2	m		
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
11			Odwodnienie dachu			
11.1			Demontaż			
215	SST - d.11 11.1 .1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			158.7	m	158.700	
					RAZEM	158.700
216	SST - d.11 11.1 .1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			107.8	m	107.800	
					RAZEM	107.800
11.2			Montaż			
217	SST - d.11 11.2 .2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej brązowej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
			158.7	m	158.700	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	158.700
218	SST - d.11.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 107.8	m m	 107.800	
					RAZEM	107.800
12			Instalacja odgromowa			
219	SST - d.12	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 114.0	m m	 114.000	
					RAZEM	114.000
220	SST - d.12	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 298.5	m m	 298.500	
					RAZEM	298.500
221	SST - d.12	KNR 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - drut ALMgSi0,5 50 mm2 114.0	m m	 114.000	
					RAZEM	114.000
222	SST - d.12	KNR 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych z drutu ALMgSi0,5 50 mm2 na dachu płaskim na wspornikach klejonych 298.5	m m	 298.500	
					RAZEM	298.500
223	SST - d.12	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
224	SST - d.12	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych , złącze kontrolne , połączenie pręt-płaskownik 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
225	SST - d.12	KNR 4-03 0712-02 analogia	Wymiana połączeń uziomu ze złączem kontrolnym uziemiających do 2 m na cegle 12	szt. szt.	 12.000	
					RAZEM	12.000
226	SST - d.12	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 179.4	m m	 179.400	
					RAZEM	179.400
227	SST - d.12	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	 1.000	
					RAZEM	1.000
228	SST - d.12	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 11	pomiar pomiar	 11.000	
					RAZEM	11.000
13			Daszki przybudówki gospodarczej			
229	SST - d.13	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie daszku o konstrukcji stalowej 4.0	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
230	SST - d.13	KNR 4-01 0108-18 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi odpadów na odległość 10 km z utylizacją 0.1	m ³ m ³	 0.100	
					RAZEM	0.100
231	SST - d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 2,5x1,0 m nad drzwiami wejściowymi 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
232	SST - d.13	kalk. własna	Dostawa i montaż daszku z poliwęglanu 1,5x1,0 m nad drzwiami wejściowymi 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000