
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń kuchni na salę ćwiczeń
ADRES INWESTYCJI : Wyszków ul. Geodetów 45
INWESTOR : Zespół Szkół w Wyszkanie
ADRES INWESTORA : 07-200 WYSZKÓW UL. GEODETÓW 45

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Szczerba
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-13

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-13

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-poszerzenie otworów drzwiowych	m ²		
d.1	0348-03	95	m ²	95,00	
				RAZEM	95,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
d.1	40201-01	75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
d.1	0354-07	1+1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien pcv	szt.		
d.1	0354-04	analogia	szt.	3,00	
		1+1+1		RAZEM	3,00
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	135	m ²	135,00	
				RAZEM	135,00
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - SKUCIE ZAPRAWY POD PŁYTKAMI GALZURY	m ²		
d.1	0701-06	analogia	m ²	135,00	
		135		RAZEM	135,00
7	KNNR 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0801-04	14,69*6,91	m ²	101,51	
				RAZEM	101,51
8	KNR 4-01	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
d.1	0804-06	101,51	m ²	101,51	
				RAZEM	101,51
9	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	101,51	m ²	101,51	
				RAZEM	101,51
10	KNR 4-01	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	23,6	m ³	23,60	
				RAZEM	23,60
11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1	0506-02	15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
12	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.1	0230-04	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
13	KNR 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr do . 150 mm	m		
d.1	0230-05	4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR 4-02	Demontaż umywalki lub brodzika lub wanny	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	KNPnRPDE	Demontaż przewodów elektrycznych	m		
d.1	50-109a	400	m	400,00	
				RAZEM	400,00
2		SALA ĆWICZEŃ			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
16	KNNR 2	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek	m ²		
d.2.	0302-03	1,45*3,27+1,66*3,27+1,48*3,27	m ²	15,01	
1				RAZEM	15,01
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr. 0,3 mm szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.2.	0607-01	analogia	m ²	101,51	
1		101,51		RAZEM	101,51

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KSNR 2 d.2. 0602-03 1	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo gr 7 cm styropian EPS 200 waga 33 kg/m3 101,51	m ² m ²	 101,51	 101,51
				RAZEM	101,51
19	NNRNKB d.2. 202 1129-01 1	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostroi wykonywane przy użyciu "Miksokreta" 101,51	m ² m ²	 101,51	 101,51
				RAZEM	101,51
20	NNRNKB d.2. 202 1129-03 1	(z.VI) Posadzki cementowe przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5,5 101,51	m ² m ²	 101,51	 101,51
				RAZEM	101,51
21	KNR 2-17 d.2. 0137-01 z.o. 1 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-2 z.o.3.8. 9907	Kratki wentylacyjne metalowe w kolorze białym typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 5	szt. szt.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
22	KNNR 3 d.2. 0602-01 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach - po skutej okładzinie z płytek glazury 125	m ² m ²	 125,00	 125,00
				RAZEM	125,00
23	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami-emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe- powierzchnie pionowe $((14,69+6,91)*2)*3,27$	m ² m ²	 141,26	 141,26
				RAZEM	141,26
24	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami -emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe- powierzchnie poziome 14,69*6,91	m ² m ²	 101,51	 101,51
				RAZEM	101,51
25	NNRNKB d.2. 202 2015-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach i ścianach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 14,69*6,91+((14,69+6,91)*2)*3,27	m ² m ²	 242,77	 242,77
				RAZEM	242,77
26	KNNR 2 d.2. 1401-05 1 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna silikatową 242,77	m ² m ²	 242,77	 242,77
				RAZEM	242,77
27	ZKNR C-2 d.2. 0605-02 1	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 2-5 mm 14,69*6,91	m ² m ²	 101,51	 101,51
				RAZEM	101,51
28	KNR 2-02 d.2. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin PCV sportowej gr 6 mm, z warstwą PUR PROTECT rulonowe wraz z cokołami wysokości 10 cm parametry według specyfikacji 4,62+14,69*6,91	m ² m ²	 106,13	 106,13
				RAZEM	106,13
29	KNR 2-02 d.2. 1112-09 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 106,13	m ² m ²	 106,13	 106,13
				RAZEM	106,13
30	KNR 2-02 d.2. 1113-06 1 analogia	Listwa profilująca wywiniecie wykładziny na cokół klejona szer. 3 cm $(14,69+6,91)*2$	m m	 43,20	 43,20
				RAZEM	43,20
31	KNR 4-01 d.2. 0317-05 1 analogia	Uzupełnienie sklepień wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 2,5*4	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.2. 0317-06 1 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 4*2	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
33	KNR AT-17 d.2. 0104-05 1	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana (1,5*2,1)*2	m ² m ²	 6,30	
				RAZEM	6,30
34	KNR-W 2-02 d.2. 0301-06 1	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - ściany (betonowanie kanałów) 3+3+3+3	kanał kanał	 12,00	
				RAZEM	12,00
35	kalk. własna d.2. 1 1	Obudowa grzejników z płyty MDF zabezpieczonej i lakierowanej w kolorze (wzór według rysunku) wraz z mocowaniem kątownikami metalowymi ocynkowanymi (2,37*0,9)*5	m ² m ²	 10,67	
				RAZEM	10,67
36	KNR 0-19 d.2. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie (1,5*2,1)*2	m ² m ²	 6,30	
				RAZEM	6,30
37	NNRNKB d.2. 202 0835-12 1	(z.1) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 30 cm ((2,1+1,5+2,1)*2)*0,25	m ² m ²	 2,85	
				RAZEM	2,85
38	KNR 13-23 d.2. 1001-11 1	Zabezpieczenie okien folią (2,38*2,08)*6	m ² m ²	 29,70	
				RAZEM	29,70
2.2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
39	KNNR 5 d.2. 0308-06 2 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,00
40	KNNR 5 d.2. 0302-06 2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm 10+4+5	szt. szt.	 19,00	
				RAZEM	19,00
41	KNNR 5 d.2. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 350	m m	 350,00	
				RAZEM	350,00
42	KNNR 5 d.2. 1208-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 350	m m	 350,00	
				RAZEM	350,00
43	KNNR 5 d.2. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 385	m m	 385,00	
				RAZEM	385,00
44	KNNR 5 d.2. 0306-04 2	Łączniki świecznikowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
45	KNNR 5 d.2. 0502-03 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa oświetleniowa natynkowa PANEL ŚWIETLNY LED 5 600X600 MOC 40W, 3950 lm, wraz z ramką 12	kpl. kpl.	 12,00	
				RAZEM	12,00

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNNR 5 d.2. 1301-01 2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
2.3		NAGŁOŚNIENIE			
47	d.2. wycena indywidualna 3	Zakup i montaż nagłośnienia według specyfikacji. 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
48	KNNR 5 d.2. 1207-01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50	m m	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
49	KNNR 5 d.2. 1208-02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50	m m	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
50	KNNR 5 d.2. 0205-02 3 analogia	Przewody głośnikowe o przekroju TLYp 2x4 mm ² 100	m m	 100,00	 100,00
				RAZEM	100,00
2.4		WYPOSAŻENIE			
51	d.2. wycena indywidualna 4	Drabinki sportowe podwójne drewniane 180x300 10	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
52	d.2. wycena indywidualna 4	Siatki polipropylenowe zabezpieczające do okien mocowane do kątowników aluminiowych w ościeżach wymiary 2,38x2,08 m - 5 okien 2,4*2,1*5	m ² m ²	 25,20	 25,20
				RAZEM	25,20
53	d.2. wycena indywidualna 4	Roleta okienna wymiar 105x120 cm w prowadnicach, materiał podgumowany 2*5	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
54	d.2. wycena indywidualna 4	Roleta okienna wymiar 105x60 cm w prowadnicach, materiał podgumowany 2*5	szt. szt.	 10,00	 10,00
				RAZEM	10,00
3		WYDAWALNIA POSIŁKÓW			
55	KNNR 2 d.3 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi rozmiar 20x30 cm identyczne jak na pozostałych ścianach wydawalni mocowanymi na klej w miejscach zamurowań (1,45+1,66)*2,1 1,45+1,66)*2,1	m ² m ²	 6,53	 6,53
				RAZEM	6,53
56	KNR 2-17 d.3 0137-01 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.6. 9905-2 z.o.3.8. 9907	Kratki wentylacyjne metalowe w kolorze białym typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
57	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami -emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe - powierzchnie pionowe (6,91+2,69)*1,2*2 (6,91+2,69)*1,2*2	m ² m ²	 23,04	 23,04
				RAZEM	23,04
58	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami -emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe - powierzchnie poziome 6,91*2,69 6,91*2,69	m ² m ²	 18,59	 18,59
				RAZEM	18,59
59	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 18,59+23,04 18,59+23,04	m ² m ²	 41,63	 41,63
				RAZEM	41,63

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 2 d.3 1401-05 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna silikatową 41,63	m ² m ²		
				41,63	
				RAZEM	41,63
61	KNNR 4 d.3 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNNR 4 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
63	KNNR 4 d.3 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.		
				2,00	
				RAZEM	2,00
64	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 60 cm 1	kpl. kpl.		
				1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR 0-19 d.3 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 0,9*2	m ² m ²		
				1,80	
				RAZEM	1,80
66	KNR 13-23 d.3 1001-09	Zabezpieczenie podłóg trocinami 18,59	m ² m ²		
				18,59	
				RAZEM	18,59
67	KNR 13-23 d.3 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 18,59	m ² m ²		
				18,59	
				RAZEM	18,59
4		KLATKA SCHODOWA			
68	KNR 13-23 d.4 1001-09	Zabezpieczenie podłóg trocinami 18,59	m ² m ²		
				18,59	
				RAZEM	18,59
69	KNR 13-23 d.4 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 18,59	m ² m ²		
				18,59	
				RAZEM	18,59
70	KNR 2-02 d.4 1210-03 analogia	Krata stalowa obudowy klatki schodowej z profili stalowych 40x20x3 wraz z drzwiami ażurowymi. Profile pionowe od posadzki do stropu w rozstawie co 8 cm w ramie z profilu. (2,72+3,86)*3,27	m ² m ²		
				21,52	
				RAZEM	21,52
71	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami-emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe - powierzchnie pionowe (4,74+4,18+0,68+3,64+0,15+1,28+1,86+2,74+5,96)*3,27	m ² m ²		
				82,50	
				RAZEM	82,50
72	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami-emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłoża nasiąkliwe - powierzchnie poziome 4,18*4,74+3,64*1,28+2,72*1,78	m ² m ²		
				29,31	
				RAZEM	29,31
73	KNNR 2 d.4 1401-05 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna silikatową 82,50+29,31	m ² m ²		
				111,81	
				RAZEM	111,81
74	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi P.POŻ. aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie z samozamykaczem - 1,42*2,1	m ² m ²		
				2,98	
				RAZEM	2,98
5		SZATNIE			
75	KNR 13-23 d.5 1001-09	Zabezpieczenie podłóg trocinami 4,2*2+1,56*1,6+5,78*2,43	m ² m ²		
				24,94	
				RAZEM	24,94
76	KNR 13-23 d.5 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 24,94	m ² m ²		
				24,94	
				RAZEM	24,94

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami -emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłóży nasiąkliwe" - powierzchnie pionowe (4,2+4,2+2+2+1,6+1,6+1,56+1,56+5,78+5,78+2,43+2,43)*1,3	m ² m ²	45,68	
				RAZEM	45,68
78 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami -emulsjami dyspersyjnymi głęboko penetrującymi na podłóży nasiąkliwe - powierzchnie poziome 29,94	m ² m ²	29,94	
				RAZEM	29,94
79 d.5	KNNR 2 1401-05 analogia	Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych farbą zmywalna silikatową 45,68+24,94	m ² m ²	70,62	
				RAZEM	70,62