

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont pomieszczeń magazynowych w piwnicy Szkoły Podstawowej nr 2 w Złocieńcu					
1		Roboty wewnętrzne			
1 d.1	KNR-W 2-02 0830-07	Wewnętrzne gładzie gipsowe - dodatek za narożniki aluminiowe perforowane	m		
		$(1,3 * 2 + 1,4 + 0,8 * 2) * 6 + (2,05 * 0,9) * 3 + 2,55 * 2 + 2,27 * 4 + 1,26 * 2$	m	55,84	
				RAZEM	55,84
2 d.1	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		$9,52 * 2,46 + 6,1 * 5,68 + 5,69 * 2,05$	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
3 d.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		Ściany $(9,52 * 2 + 2,46 * 2 + 6,1 * 2 + 5,68 * 2 + 2,46 + 1,57 + 2,38 + 1,49 + 0,94 * 2 + 5,69 * 2 + 2,05 * 2) * 2,55$	m2	185,59	
		Otwory okienne i drzwiowe $-(1,4 * 1,3 * 6 + 0,9 * 2,05 + 0,8 * 2 * 2 + 1,26 * 2,27 * 2 + 0,9 * 2 * 2)$	m2	-25,29	
				RAZEM	160,30
4 d.1	KNR K-04 0306-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku	m2		
		$((1,3 * 2 + 1,4 + 0,8 * 12) + (2,05 * 2 + 0,9)) * 0,2$	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		69,73	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		Ściany 160,3	m2	160,30	
		Ościeża 3,72	m2	3,72	
				RAZEM	164,02
7 d.1	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek wraz z cokolikami	m2		
		$1,57 * 3,64 + 0,3 * 0,9 + 1,49 * 2,38$	m2	9,53	
				RAZEM	9,53
9 d.1	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$9,52 * 2,46 + 6,1 * 5,68 + 5,69 * 2,05$	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
10 d.1	KNR AT-23 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m2		
		69,73	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
11 d.1	KNR AT-23 0101-07	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm Krotność = 2	m2		
		69,73	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
12 d.1	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		69,73	m2	69,73	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,73
13 d.1	KNR AT-23 0206-03	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m2		
		69,73	m2	69,73	
				RAZEM	69,73
14 d.1	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		$9,52 * 2 + 2,46 * 2 + 6,1 * 2 + 5,68 * 2 + 0,94 * 2 + 2,46 + 1,57 + 2,38 + 5,69 * 2 + 2,05 * 2$	m	71,29	
				RAZEM	71,29
2		Roboty instalacyjne			
15 d.2	KSNR 8 0403-05	Wymiana rurociągu stalowego o połączeniach spawanych na ścianie	m		
		$15,5 * 2 + 8,5 * 2 + 5,5 * 2$	m	59,00	
				RAZEM	59,00
16 d.2	KNR-W 4-02 0607-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15-18 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość $(2,2 + 0,5) * 8$	m	21,60	
		ilość przyłączy		RAZEM	8,00
		łączna długość		RAZEM	21,60
17 d.2	KNR 4-04 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
		8	zesp.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.2	KNR-W 4-02 0607-02	Wymiana rur przyłącznych do grzejników c.o. z podłączeniem bocznym o śr.wewnętrznej 15-18 mm	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość $(2,2 + 0,5) * 8$	m	21,60	
		ilość przyłączy		RAZEM	8,00
		łączna długość		RAZEM	21,60
19 d.2	KNR 0-35 0210-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ P20 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
20 d.2	KNR 4-07 0311-07	Montaż zaworu termostatycznego	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21 d.2	KNR 4-07 0310-06	Sprawdzenie działania instalacji c.o. - próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		8	urząd.	8,00	
				RAZEM	8,00
3		Roboty zewnętrzne			
22 d.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$6,4 * 0,5 * 0,15$	m3	0,48	
				RAZEM	0,48
23 d.3	KNR 2-37/GEO 0812-02	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej przejazdów drogowych	m2		
		$6,4 * 0,5$	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
24 d.3	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		$6,4 * 2,7 * 1$	m3	17,28	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	17,28
25 d.3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m (zabezpieczenie wykopów)	m2		
		6,4 * 2,7	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
26 d.3	KNR 13-23 0106-08	Rozbiórka izolacji cieplnej ze styropianu wraz z folią	m3		
		6,4 * 2,7 * 0,15	m3	2,59	
				RAZEM	2,59
27 d.3		Zlokalizowanie i naprawa przyczyny zawilgocenia ściany	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni ścian piwnic	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
29 d.3	KNR 9-19 0102-02 analogia	Osuszenie murów	doby		
		1	doby	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	KNR 0-29 0637-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie ręcznie	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
31 d.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
32 d.3	KNR 0-29 0641-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
33 d.3	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (XPS 15cm) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
34 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		17,28	m2	17,28	
				RAZEM	17,28
35 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		17,28	m3	17,28	
				RAZEM	17,28
36 d.3	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (odtworzenie opaski betonowej przy budynku ze spadkiem od budynku)	m2		
		6,4 * 0,5	m2	3,20	
				RAZEM	3,20
37 d.3	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych (odtworzenie nawierzchni asfaltowej)	m2		
		6,4 * 0,5	m2	3,20	
				RAZEM	3,20

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		$(1,2 * 2 + 1 * 2) * 0,3$	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
39 d.3	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki wraz z gąsiorami (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		$(1,3 * 1,2) * 2$	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
40 d.3	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu do 85 % (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
41 d.3	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie kontrłat połaci dachu o nachyleniu do 85 % wraz z folią dachową (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
42 d.3	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
43 d.3	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
44 d.3	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
45 d.3	KNR 19-01 0501-04	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną zakładkową (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		3,12	m2	3,12	
				RAZEM	3,12
46 d.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior (zadaszenie nad wejściem)	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
47 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		$(1,2 * 2 + 1 * 2) * 0,3$	m2	1,32	
				RAZEM	1,32
48 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany $(6,4 + 9,25 + 16,2) * 2$	m2	63,70	
		Ościeża $((1,3 * 2 + 1,4) * 6 + (2,05 * 2 + 0,9)) * 0,25$	m2	7,25	
		Wejście $2,15 * 4 * 1,2$	m2	10,32	
		Otwory okienne i drzwiowe $-(1,3 * 1,4 * 6 + 0,9 * 2,05)$	m2	-12,77	
				RAZEM	68,50
49 d.3	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi dwukrotnie	m2		
		68,5	m2	68,50	
				RAZEM	68,50
50 d.3	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 (deskowanie zadaszenia)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.3	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		1,4 * 1,3 * 6 + 1,2 * 2	m2	13,32	
				RAZEM	13,32
52 d.3	KNP 05 0621 -01.01	Kratki wentylacyjne prostokątne w kanałach murowanych o obwodzie do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
53 d.4	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane dwudzielne z PCV U=0,9 W/m2K z nawiewnikami o pow. do 2.0 m2 z obróbką obsadzenia	m2		
		(1,4 * 1,3) * 6	m2	10,92	
				RAZEM	10,92
54 d.4	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi zewnętrznych metalowych na drzwi ocieplane U=1,3 W/m2K antywłamaniowe z obróbką obsadzenia	m2		
		0,9 * 2,05	m2	1,85	
				RAZEM	1,85
5		Roboty inne			
55 d.5		Demontaż i montaż elementów znajdujących się na ścianach i sufitach - oświetlenie, gniazda, włączniki, tabliczki, skrzynki, itp., przygotowanie pomieszczeń do remontu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
56 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
57 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		5	m3	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.5	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu z budynku	t		
		5 * 1,5	t	7,50	
				RAZEM	7,50