

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku warsztatów szkoleniowych Centrum Kształcenia i Wychowania OHP w Oleśnicy					
1	45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - ETAP II			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - zewnętrzne	m		
d.1	0353-11	[0.9*19+3*0.6+0.9*1]	m	19.800	
				RAZEM	19.800
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko wewnętrzne	m		
d.1	0353-12	[0.9*19+3*0.6+0.9*1]	m	19.800	
				RAZEM	19.800
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - stolarka okienna wewnętrzna i zewnętrzna	szt.		
d.1	0353-03	[3]	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - stolarka okienna wewnętrzna i zewnętrzna	szt.		
d.1	0353-04	[19-1]	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0353-08	[2.35*2.15]	m ²	5.053	
				RAZEM	5.053
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - stolarka drzwiowa wewnętrzna i zewnętrzna	szt.		
d.1	0353-07	[1]	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01	Wykucie z muru nawietrzaków stalowych podokiennych	szt.		
d.1	0353-06	[1]	szt.	1.000	
	kalk. własna			RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek, haków stalowych	szt.		
d.1	0354-13	[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
9	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 - nie uwzględniono kotłowni	kpl.		
d.1	0521-02	[0]	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
10	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	[0]	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
11	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	[0]	kpl.	0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR 4-02	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.		
d.1	0235-07	[0]	kpl.	0.000	
	kalk. własna			RAZEM	0.000
13	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.		
d.1	0144-01	[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
14	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
15	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego oraz z PP o śr. 25-32 mm - C.O., wodociągowa	m		
d.1	0114-02	- nie uwzględniono kotłownię	m	0.000	
	kalk. własna	[0]		RAZEM	0.000
16	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 125-160 mm na ścianach budynku lub wykopach - demontaż istniejącej instalacji kanalizacji	m		
d.1	0230-09	[0]	m	0.000	
	kalk. własna			RAZEM	0.000
17	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
d.1	0234-02	[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
18	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - nie uwzględniono kotłowni	szt.		
d.1	1134-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
19	KNR 4-03 d.1 1135-02	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego	szt.		
		[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
20	KNR 4-03 d.1 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 pom. 1/15, 1/8 (wraz z podlicznikiem), 1/6	szt.		
		[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
21	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - nie uwzględniono kotłowni	szt.		
		[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
22	KNR 4-03 d.1 1121-05	Demontaż gniazd bezpiecznikowych zwykłych 1 i 3 biegunowych ze ściany - nie uwzględniono kotłowni	szt.		
		[0]	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
23	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
24	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie otworów w ścianach istniejących w osi 4, bruzdowanie dla odpowietrzenia pionów kanalizacyjnych	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
25	KNR-W 4-01 d.1 0819-05	Rozebranie posadzek - z płytek gresowych i lastrykowych - nie uwzględniono kotłowni	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
26	KNR-W 4-01 d.1 0212-02 kalk. własna	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki - nie uwzględniono kotłowni	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
27	KNR 2-01 d.1 0307-04	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m wybranie żużla hutniczego (szlaka) - przyję to wywóz z powierzchni pomiędzy osiami 4-5/A-C	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
28	KNR 2-01 d.1 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) - pogłębienie poziomu pod warstwy posadzki - pomieszczenia pomiędzy osiami 1-4 / A-C - nie obejmuje kotłowni	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
29	KNR 9-29 d.1 0101-01	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki do 5 m2 - zabudowa instalacji	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
30	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, płytek ceramicznych, luster na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - miejsca wskazane przez Inspektora	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
31	KNR-W 4-01 d.1 0349-01	Rozebranie kominów pod kanały wentylacyjne - pod okap w pracowni kowala	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
32	d.1 kalk. własna	Frezowanie kominów	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
33	KNR-W 4-01 d.1 0332-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod podejścia instalacyjne wod-kan, C.O.	m ²		
		[0]	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
34	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pod wyrzutnie dachowe śr 250mm	m ²		
		[[1*1]*5]	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykonanie otworów pod kanały wentylacyjne, pod okap w pracowni kowala	m ³		
		[0]	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory pod czerpnie ściennie oraz przebicia w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych dla instalacji sanitarnych [0]	szt. szt.	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
37 d.1	KNR-W 4-01 0208-03 kalk. własna	Przebicie wywiercenie otworów w stropodachu z płyt żelbetonowych o grubości do 30 cm - pod instalacje wentylacji - wyrzutnie dachowe [5]	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
38 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km [15.9]	m ³ m ³	 15.900	 15.900
				RAZEM	15.900
2 45000000-7 ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE ETAP II					
39 d.2	KNR 2-02 0502-02 kalk. własna	Uzupełnienie - pokrycie dachów papą na podłożu betonowym lepik asfaltowy na zimno, dwie warstwy papy, budynki przemysłowe [5]	m ² m ²	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
40 d.2	KNR 13-12 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej - pod ścianki wewnętrzne wg dok. projektowej [(4.55+2.6+0.8+4.5*2+2.85+4.45+4.5+2.65+1.6*2+2.1)*0.2]-7.34	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
41 d.2	KNR 2-02 0113-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloków gazobetonowych o wysokości do 4.5 m [3.35*(2.6+4.55+0.77+4.5+4.5+2.86+4.43+4.5+2.65)-0.9*2*(1+3+1+1)-0.8*2]-92.656	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
42 d.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m ² - okna O1, O2 i O3 - uwzględniono okna w kotłowni [(0.88*1.47*11)+(0.87*1.47*6)+(0.9*1.47*2)+(0.87*1.47*1)]	m ² m ²	 25.828	 25.828
				RAZEM	25.828
43 d.2	KNR 0-19 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - okna O5 [0]	m ² m ²	 0.000	 0.000
				RAZEM	0.000
44 d.2	KNR 2-17 0156-01 kalk. własna	Nawietrzaki okienne 30m3/h [5]	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
45 d.2	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników stalowych - kolor biały do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety zewnętrzne - uwzględniono okna w kotłowni - wykonać wg zestawienia stolarki [11+6+2+3+1]	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
46 d.2	KNR 4-01 0321-01 kalk. własna	Obsadzenie podokienników PCV lub MDF do 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne pom. L1/1, L1/3, L1/5, L1/6, L1/8, L1/9 L1/10, L1/13, L1/14, L1/16 - uwzględniono okno w kotłowni [2+2+4+1]	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
47 d.2	KNR 0-33 0101-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży o gr. 2-4 cm (roboty wykonywane ręczne) - uzupełnienie ościeży po pracach demontażowych stolarki zewnętrznej, obrobienie czerpni [0.1*((0.88+2*1.47)*11+(0.87+2*1.47)*6+(0.9*2*1.47)*2+(0.55+2*0.58)*3)+0.2*(1.2*2.15*2)+1.8*0.4]	m ² m ²	 9.282	 9.282
				RAZEM	9.282
48 d.2	KNR 0-33 0101-05 kalk. własna	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - uzupełnienie ościeży po pracach demontażowych stolarki zewnętrznej, obrobienie czerpni [0.1*((0.88+2*1.47)*11+(0.87+2*1.47)*6+(0.9*2*1.47)*2+(0.55+2*0.58)*3)+0.2*(1.2*2.15*2)+1.8*0.4]	m ² m ²	 9.282	 9.282
				RAZEM	9.282
49 d.2	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - uzupełnienie ościeży po pracach demontażowych stolarki zewnętrznej, obrobienie czerpni 0.1*((0.88+2*1.47)*19+(0.87+2*1.47)*9+(0.9*2*1.47)*2+(0.55+2*0.58)*3+(0.88*0.88*1))+0.2*(1+2.1*2+1.2*2.15*2)+1.8*0.4-[0.1*((0.88+2*1.47)*11+(0.87+2*1.47)*6+(0.9*2*1.47)*2+(0.55+2*0.58)*3)+0.2*(1.2*2.15*2)+1.8*0.4]	m ² m ²	 5.316	 5.316
				RAZEM	5.316
50 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji - - uzupełnienie ościeży po pracach demontażowych stolarki zewnętrznej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[0.1*((0.88+2*1.47)*11+(0.87+2*1.47)*6+(0.9*2*1.47)*2+(0.55+2*0.58)*3)+0.2*(1.2*2.15*2)]$	m ²	8.562	
				RAZEM	8.562
51 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		[217.8]	m ²	217.800	
				RAZEM	217.800
52 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01	m ²		
		$[(1.6*2+2.1)*3.2-(0.8*2*2)]-13.76$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
53 d.2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 - uwzględniono obudowę stelarzy misek ustępowych	m ²		
		$[0.4*3+0.75*1.8+0.95*1.8]-4.26$	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
54 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		[2]-1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa i pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - pom. L1/2, L1/4, L1/7, L1/12 wraz z wywiniciem izolacji na ściany 15cm, kabiny prysznicowe	m ²		
		$[7.7+17.1*0.15+1.25+3.1*0.15]$	m ²	11.980	
				RAZEM	11.980
56 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach - sufity - nie dotyczy kotłowni	m ²		
		$[7.7+4.25+21.85+7.95+4.57+1.25+8.27+3.32+54.97+7.74+3.77]$	m ²	125.640	
				RAZEM	125.640
57 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ściany istniejące - nie dotyczy kotłowni	m ²		
		$[(16.8+38.54+32.42)*3.2-(11*0.88*1.47+6*0.87*1.47+2*0.9*1.47+3*0.55*0.58+0.9*2+1.19*2.12)]$	m ²	251.003	
				RAZEM	251.003
58 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity, posadzki nie uwzględniono pom. L1/5 i L1/6, kotłownia	m ²		
		$[(7.7+4.25+21.85+7.95+4.57+1.25+8.27+3.32+54.97+7.74+3.77)+(7.7+4.25+21.85+7.95+4.57+1.25+8.27+3.32+54.97+7.74+3.77)]$	m ²	251.280	
				RAZEM	251.280
59 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany nie uwzględniono pom. kotłowni	m ²		
		$[3.1*(11.5+4.9+4.9+8.4+20.82+11.28+8.95+14.94+0.8*2+7.54+33.3+11.16+8.1)-(0.9*2*(2+1+1+1+3+1+2+4+1+2+1+3))-(0.8*2*(2+1))]$	m ²	412.509	
				RAZEM	412.509
60 d.2	KNNR 3 0608-04	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 30x30 cm układanymi przy zastosowaniu masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu - parapety wewnętrzne z płytki, płytki do wysokości 2,2m w pomieszczeniach L1/2, L1/4, L1/7, L1/12, L1/15, fartuch przy umywalce w pom. L1/3, L1/5, L1/8, L1/16 - płytki wg akceptacji Inwestora	m ²		
		$[2.2*(11.5+4.9*2+3.2+33.3)-(0.9*2*(1+1+1+2))-(0.8*2*(1+2))+0.8*1.6*2]$	m ²	115.920	
				RAZEM	115.920
61 d.2	KNR 2-02 1118-10 kalk. własna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm lub 60x60cm układane na klej metodą zwykłą - płytki wg akceptacji Inwestora	m ²		
		$[7.7+4.25+21.85+7.95+4.57+1.25+8.27+3.32+54.97+7.74+3.77]$	m ²	125.640	
				RAZEM	125.640
62 d.2	KNR 2-02 1105-03	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych gr. 10cm	m		
		$[20.82+11.28+8.92+14.94+7.54+11.16+8.1-(0.9*(2+1+2+4+1+1+3))]$	m	70.160	
				RAZEM	70.160
63 d.2	KNR 2-02 1505-01 kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity, nie uwzględniono kotłowni	m ²		
		$[7.7+4.25+21.85+7.95+4.57+1.25+8.27+3.32+54.97+7.74+3.77]$	m ²	125.640	
				RAZEM	125.640
64 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany - nie uwzględniono kotłowni	m ²		
		$[3.1*(11.5+4.9+4.9+8.4+20.82+11.28+8.95+14.94+0.8*2+7.54+33.3+11.16+8.1)-(0.9*2*(1+1+1+1+1+3+1+2+4+1+2+1+3))-(0.8*2*(2))-(177.5-61.6)]$	m ²	298.209	
				RAZEM	298.209

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.2	KNR 2-02 1504-08 kalk. własna	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur - farba olejna BEZBARWNA MATOWA do wysokości 1,6 m (lamperie) pomieszczenia L1/1, l1/3, L1/5, L1/6, L1/8, L1/11, L1/13, L1/16, L1/17 [1.6*(7.8+8.4+8.9+13.65+11.1+8.1)-(0.9*2*(1+2+5+1+3))]	m ² m ²	 71.120	
				RAZEM	71.120
66 d.2	KNR-W 2-02 1025-03 kalk. własna	Ościeżnice regulowane dla drzwi wewnątrzlokalowych fabrycznie wykończone [10]	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
67 d.2	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 0,022m ² - drzwi - oznaczone D5 wg zestawienia stolarki [0.8*2*3]	m ² m ²	 4.800	
				RAZEM	4.800
68 d.2	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z kratką o powierzchni od 0,022m ² - drzwi - oznaczone D6 wg zestawienia stolarki [0.9*2*4]	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
69 d.2	KNR-W 2-02 1020-01 kalk. własna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi - oznaczone D7 wg zestawienia stolarki [0.9*2*2]	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
70 d.2	KNR-W 4-01 0921-03	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych [8]	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
71 d.2	KNR-W 4-01 0921-04	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych [2]	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
72 d.2	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami [10]	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
73 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych [10]	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
74 d.2	kalk. własna	Montaż lustra łazienkowego 60x80cm - łazienki, umywalnia [1]	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000