

Załącznik do SIWZ Mb  
- przedmiar robót  
część ogólnobudowlana  
roboty uzupełniające

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 DEMONTAŻ ŁAZIENKI W STAREJ SZKOLE /LIKWIDACJA/</b>					
1	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0114-01	12.5	m	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
5	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	1017-01	3*2.0*0.7	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(2.0+4*1.10)*2.25-3*2.0*0.7	m <sup>2</sup>	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
8	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	10.20*0.15	m <sup>3</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	10.20*0.15	m <sup>3</sup>	1.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.530</b>
10	kal.ind	Zaślepienie podejścia wody zasilającej ubikację	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 GABINETY</b>					
11	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.2	1134-01	3*2+4+1	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
12	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.2	1122-01	5*4+7+3	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.2	1124-04	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNR 5-18	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
d.2	1208-02	5	szt.	5.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych	szt.		
d.2	1208-04	18	szt.	18.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.2	0502-10	16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x18W - końcowych - typu Rastry	szt.		
d.2	0511-09				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
18	kal.ind	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej śr. 10cm dla wentylatorów	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 7-07	Montaż wentylatorów z żaluzją o mocy 40 W do wymiany powietrza z podłączeniem do oświetlenia	kpl.		
d.2	0101-01	2	kpl.	2.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 5-18	Linie wykonywane przewodami YDY 3x4 mm2 pod tynkiem - zasilanie rozdzielki dla gabinetów oraz garażu straży	m		
d.2	1005-07	64.5	m	64.500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
21	kal.ind.	Skrzyka z 6-cioma bezpiecznikami typu S 10-15 A dla gabinetów i garażu straży	tabl.		
d.2		2	tabl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
22	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - pod budowany budynek i opaskę	m <sup>2</sup>		
d.3	0803-01	3.30*1.5+3.12*1.5+18.66*0.5+6.0*2.3+2*3.30*0.5	m <sup>2</sup>	36.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.060</b>
23	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z trylinki - analogia	m <sup>2</sup>		
d.3	0807-02	3.30*1.5+3.12*1.5+18.66*0.5+6.0*2.3+2*3.30*0.5	m <sup>2</sup>	36.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.060</b>
24	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykop pod opaskę	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-02	(10.70+10.60+4.5+2*2.8+11.60+10.60+31.30)*0.6*0.15+6.0*2.3+3.30*1.5*0.15+3.12*1.5*0.15	m <sup>3</sup>	22.886	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.886</b>
25	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-05	(10.70+10.60+4.5+2*2.8+11.60+10.60+31.30)*0.6+6.0*2.30+3.30*1.5+3.12*1.5	m <sup>2</sup>	74.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.370</b>
26	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2	m <sup>2</sup>		
d.3	231 0511-03	(10.70+10.60+4.50+2*2.80+11.60+10.60+31.30)*0.5+3.30*1.5+3.15*1.5	m <sup>2</sup>	52.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.125</b>
27	KNR 2-02	Wykonanie ścianek na wnękę dla wycieraczki zewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.3	0701-03	(4*1.0+4*0.5)*0.20	m <sup>2</sup>	1.200	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
28	KNR 2-02	Obramowanie z kątownika	m		
d.3	0701-10	4*1.0+4*0.5	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29	KNR 2-02	Montaż kratak Wema - wycieraczki	m <sup>2</sup>		
d.3	0702-09	2*1.0*0.5	m <sup>2</sup>	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-09	30.06*0.2	m <sup>3</sup>	6.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.012</b>
<b>4</b>	<b>ANTRESOLA I SALA DUŻA PIĘTRA</b>				
31	KNR 2-02	Balustrady z prętów stalowych - demontaż	m		
d.4	1207-05	9.23	m	9.230	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>9.230</b>
32	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.4	0811-07	9.23*0.65	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 9.23*0.65*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
34	KNR 2-02 d.4 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych; pokrycie jednostronne jednowarstwowe 25-01; rozstaw słupków 40 cm 9.29*3.30+2.40*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.857	 
				<b>RAZEM</b>	<b>31.857</b>
35	KNR 2-02 d.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 5 cm 31.587	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.587	 
				<b>RAZEM</b>	<b>31.587</b>
36	KNR 2-02 d.4 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 9.29*3.30+4.0*3.30+2.40*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.057	 
				<b>RAZEM</b>	<b>45.057</b>
37	KNR 4-01 d.4 0820-02 analogia	Ułożenie płyt pilśniowych miękkich z przykryciem folia- zabezpieczenie pły- tek Gress przed ziszczeniem - robocizna z demontażem 28.80*9.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264.960	 
				<b>RAZEM</b>	<b>264.960</b>
38	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 0.90+6.0*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
39	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 0.90+6.0*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
<b>5 ROBOTY DODATKOWE DACHU</b>					
40	KNR-W 2- d.5 02 0515-04 analogia	Obrobienie podpórek(sztyc), słupów, uchwytów, wylotów wentylacyjnych i odgromników w dachach krytych blachą 13	szt. szt.	 13.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
41	KNR 2-02 d.5 0122-04 analogia	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg.- nadmu- rowanie cegłą klinkierową 1.2*0.6*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
42	KNR 2-02 d.5 0122-02 analogia	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 3*1.0*0.6*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.080	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
43	KNR-W 4- d.5 01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNR 2-02 d.5 0513-05 analogia	Pokrycie blachą włazu dachowego 0 wym 0.8*0.8 m 1	szt. szt.	 1.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45	KNR 0-18 d.5 2611-03	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu z cegieł na podbitce dachu (2*14.26+11.86+30.13+20.61+4*6.5)*0.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.552	 
				<b>RAZEM</b>	<b>99.552</b>
46	KNR 0-18 d.5 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 99.552	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 99.552	 
				<b>RAZEM</b>	<b>99.552</b>
47	KNR 4-01 d.5 0820-02 analogia	Ułożenie płyty OSB na ogniomurze pod obróbkę blacharską 14.5*0.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.975	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.975</b>
48	KNR AT-09 d.5 0104-06 analogia	Płotek przeciwśniegowy z akcesoriami - na dachu krytym blachodachów- ką	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*28.52+11.86+31.13+20.61	m	120.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.640</b>
<b>6 PARKING ZEWNĘTRZNY</b>					
49	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.6	0401-03	45.0+7.0+2.0+3.0+2.0+2*2.5	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
50	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-04	45.0+7.0+2.0+3.0+2.0+2*2.5	m	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
51	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0204-05	20.0*3.5+23.0*34.0-10.0*5.0	m <sup>2</sup>	802.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>802.000</b>
<b>7 POMIESZCZENIA GOSPODARCZE</b>					
52	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.7	0819-15	(3.5+2*5.63+2*0.55+2*3.45+0.70+2*0.15+1.51+4.35-3*1.0-1.7)*1.6	m <sup>2</sup>	39.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.872</b>
53	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.7	1134-01	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
54	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.7	1124-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
55	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.7	1122-06	5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	KNR 5-18	Wypusty na przełącznik świecznik 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.		
d.7	1208-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57	KNR 5-18	Wypusty na wyłącznik 1-biegunowy 6A wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.		
d.7	1208-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
58	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z wykonywane przewodami YADYp w ścianach otynkowanych p.t. w pomieszczeniach administracyjnych - analogia	szt.		
d.7	1208-04	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
59	KNR 4-01	Tynki wewnętrznych zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.7	0716-02	39.872	m <sup>2</sup>	39.872	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.872</b>
60	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.7	0815-04	(2*3.70+2*2.85)*3.30+(2*2.80+2*3.45+2*3.40+4.30+1.5+0.7+2*0.5+2*0.15+2*6.45+3.5)*1.30	m <sup>2</sup>	99.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.780</b>
61	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.7	0829-01	(2*2.80+2*3.45+2*3.40+4.30+1.5+0.7+2*0.5+2*0.15+2*6.45+3.5)*2.0	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
62	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną gat I	m <sup>2</sup>		
d.7	0829-07	(2*2.80+2*3.45+2*3.40+4.30+1.5+0.7+2*0.5+2*0.15+2*6.45+3.5)*2.0	m <sup>2</sup>	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
63	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.7	0502-02	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.7	<b>KNR 5-08</b> <b>0515-02</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-, pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-3x40W 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
65 d.7	<b>KNR 5-08</b> <b>0514-10</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych zwykłych bez zadławiania przewodu w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem -przykręcanych 4x18W - typu Rastry - kompletne 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
66 d.7	<b>KNR 5-18</b> <b>1005-11</b> <b>analogia</b>	Linie wykonywane przewodami YDY 5x4 mm2 pod tynkiem - zasilanie rozdzielki z tablicy głównej  64	m  m	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>