

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>BUDYNEK OSP</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III $(6.16*9.8*0.6)*1.2+[(9.16*2*0.3)+(2.96*2*0.3)+(1.23*2*0.3)]*0.8$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				49.873	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.873</b>
2	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $[(6.16*9.8*0.6)+(9.16*2*0.3)+(2.96*2*0.3)+(1.23*2*0.3)]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				44.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.231</b>
3	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 $[(6.16*9.8*0.6)+(9.16*2*0.3)+(2.96*2*0.3)+(1.23*2*0.3)]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				44.231	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.231</b>
4	KNR 2-02 d.1 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m $(6.16*9.8*0.6)*0.3+[(9.16*2*0.3)+(2.96*2*0.3)+(1.23*2*0.3)]*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				13.269	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.269</b>
5	KNR 2-02 d.1 0201-01	Fundament betonowy $(6.16*9.8*0.24)*0.8+[(9.16*2*0.24)+(2.96*2*0.24)+(1.23*2*0.24)]*0.5$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				14.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.795</b>
6	KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km $(6.16*9.8*0.6)*1.2+[(9.16*2*0.3)+(2.96*2*0.3)+(1.23*2*0.3)]*0.8+(9.8*6.16*0.44)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				76.435	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.435</b>
7	KNR 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa-dysperbit $[(6.16*9.8*0.8)+[(9.16*2*0.5)+(2.96*2*0.5)+(1.23*2*0.5)]]*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				123.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.289</b>
8	KNR 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga - dysperbit $[(6.16*9.8*0.8)+[(9.16*2*0.5)+(2.96*2*0.5)+(1.23*2*0.5)]]*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				123.289	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.289</b>
9	KNR 2-31 d.1 0105-05 analogia	Podsypka cementowo-żwirowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $6.16*9.8-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.148</b>
10	KNR 2-31 d.1 0105-06 analogia	Podsypka cementowo-żwirowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 $6.16*9.8-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.148</b>
11	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]*0.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.015</b>
12	KNR 2-02 d.1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych termozgrzewalnej - pierwsza warstwa $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.148</b>
13	KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]+4.46*2.87$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.948</b>
14	KNR 2-02 d.1 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 8 cm pionowe na tkaninie filtracyjnej $(9.8+2*6.16)*0.8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17.696	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.696</b>
15	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]+4.46*2.87$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.948</b>
16	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartate na ostro wzmacniane siatką z prentów fi 3 mm $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]+4.46*2.87$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.948</b>
17	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 $[(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]+4.46*2.87$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				52.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.948</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.1 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm [(6.16*9.8)-(5.92*2+2.96*2+1.23*2)]+4.46*2.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.948</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 0115-05 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 24 cm 2.6*9.8+5.92*2 -(5*1.5*0.6+2*0.9*2.05)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.130</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0119-01 analogia	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych, o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drażonych [(2.6*2*5.77)+(2.6*2*1.05)+(2.6*2*0.8)]-(3*0.9*2.05]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.089</b>
21	KNR-W 2-02 d.1 0103-01 analogia	Ściany wewnętrzne z cegieł pełnych lub dziurawek na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły (2.67*3.08)-(2.67*1.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.219	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.219</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków 8 szt x 5,5m= 44	m		
			m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
23	KNR 2-02 d.1 0210-01	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 (1.1*2+1.7*5)*0.24*0.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.616</b>
24	KNR 2-02 d.1 0405-02 analogia	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyconej o rozpiętości do 9,5 m 70.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.170</b>
25	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej dachu 5.74*2*6.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.717</b>
26	KNR 2-02 d.1 0410-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej 70.717	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.717</b>
27	KNR 2-02 d.1 0410-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej obmiar j.w katraty 70.717	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.717</b>
28	KNR 0-15 d.1 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych akrylem lub plastisolem 70.717	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.717	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.717</b>
29	KNR AT-12 d.1 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/ EI 30 8.6*5.92	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.912</b>
30	KNR 2-02 d.1 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej sufitu podwieszanego 50.912*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	101.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.824</b>
31	KNR 9-12 d.1 0301-08 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi nad sufitem podwieszanym 9.8*6.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.368</b>
32	KNR 0-12II d.1 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 61.6	m		
			m	61.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
33	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar j.w 61.6	m		
			m	61.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.600</b>
34	KNR 2-02 d.1 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 2-02 d.1 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - powierzchnie betonowe, tynki, gr.12cm (4.88*2*6.04+9.8*4.88)-(5*1.5*0.6*2*0.9*2.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.524</b>
36	KNR 9-13 d.1 0202-03	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z białego tynku mineralnego CEKOL C-35 "Baranek" na uprzednio przygotowanym podłożu - uziarnienie 2,5 mm na ścianach płaskich (4.88*2*6.04+9.8*4.88)-(5*1.5*0.6*2*0.9*2.5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.524	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.524</b>
37	NNRNKB d.1 202 1025-02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 5*1.5*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
38	KNR-W 2-02 d.1 1027-03	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe z naswietłem o powierzchni ponad 1.5 m2 4*0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
39	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 7*0.9*2.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.915</b>
40	KNR-W 2-02 d.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 7	szt.		
			szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
41	KNR 2-31 d.1 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (6.16*2+9.8)	m		
			m	22.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.120</b>
42	NNRNKB d.1 231 0511-02 analogia	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6-płytka odbojowa (6.16*2+9.8)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.060</b>
43	KNR 2-02 d.1 1501-09	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową tynków wewnętrznych na ścianach (38.3*2+29.58*2.6)-24.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	128.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.708</b>
44	KNR 2-02 d.1 1501-10	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą klejową podłoży gipsowych na sufitach (2.88*2+3.08)*5.77+4.46*2.87	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.807</b>
45	KNR-W 2-02 d.1 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
46	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6.5*2	m		
			m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.1 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,2x4= 2.9*2	m		
			m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
48	d.1 kalk. własna	Szafki do szatni 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>