

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Śwetlica Wiejska w miejscowości Piaski Brzostowskie</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-01	16*17+3*5	m <sup>2</sup>	287.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>287.000</b>
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m <sup>3</sup> na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-03	(3*15.5+2*14.0+2*3.0+4.5)*1.5*1.4+2.0*1.5*1.3*2	m <sup>3</sup>	186.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.300</b>
3	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-05	(3*15.5+2*14.0+2*3.0+4.5)*1.5*1.4+2.0*1.5*1.3*2	m <sup>3</sup>	186.300	
	wykop obj.el.bet.	-(poz.6+poz.7+poz.9)	m <sup>3</sup>	-49.387	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.913</b>
4	KNR-W 2-01	Odwóz nadmiaru urobku samochodami samowył. na odl do 1 km grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0231-02	analogia	m <sup>3</sup>	107.000	
		107		<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-04	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	107.000	
	analogia	107		<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
<b>2</b>		<b>Fundamenty</b>			
6	KNNR 2	Podkłady betonowe pod ławy fundamentowe C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1201-01	(3*16.0+2*14.0+2*3.0+4.5)*0.8*0.1+1.5*1.5*0.1*2	m <sup>3</sup>	7.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.370</b>
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z układaniem betonu za pomocą pompy. Beton zwykły C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2	0202a-01	((14.20*2+14.23*2+2.32*2+3.14)*0.64+14.2*0.7+1.4*0.25*2*8+1.0*0.8*2+0.25*0.8*2+0.08*1.26)*0.4	m <sup>3</sup>	23.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.604</b>
8	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi fi6 i fi12	t		
d.2	0104-04	0.618	t	0.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.618</b>
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-05	(15.08*3+(5.11+8.0)*2+2.08*2+4.02+0.5*0.38*4-0.4*8-0.24*2)*0.24*1.0	m <sup>3</sup>	18.413	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.413</b>
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
d.2	0208a-03	(0.4*0.24*8+0.24*0.24*2)*1.0	m <sup>3</sup>	0.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.883</b>
<b>3</b>		<b>Izolacje</b>			
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>		
d.3	0604-02	(14.20*2+14.23*2+2.32*2+3.14)*0.64+14.2*0.7+1.4*0.25*2*8+1.0*0.8*2+0.25*0.8*2+0.08*1.26	m <sup>2</sup>	59.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.010</b>
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-09	(15.08*3+(5.11+8.0)*2+2.08*2+4.02+0.5*0.38*4)*1.4*2	m <sup>2</sup>	225.120	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>225.120</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-10	poz. 12	m <sup>2</sup>	225.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.120</b>
14	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej - gr.10cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0207-03	(15.28*2+(5.11+8.0)*2)*1.0	m <sup>2</sup>	56.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.780</b>
15	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0207-01	(15.28*2+(5.11+8.0)*2)*1.0	m <sup>2</sup>	56.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.780</b>
<b>4</b>		<b>Podłoża</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2 d.4 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr.20cm (posadzki na gruncie)	m <sup>3</sup>		
		(5.11*14.60+8.0*14.60+3.54*2.08)*0.20	m <sup>3</sup>	39.754	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.754</b>
17	KNNR 2 d.4 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10.cm	m <sup>3</sup>		
		(5.11*14.60+8.0*14.60+3.54*2.08)*0.10	m <sup>3</sup>	19.877	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.877</b>
<b>5</b>		<b>Ściany nadziemne</b>			
18	NNRNKB d.5 202 0618-01	Izolacje ścian fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej pod ściany parteru	m <sup>2</sup>		
		(15.08*3+(5.11+8.0)*2+0.5*0.38*4)*0.5	m <sup>2</sup>	36.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.110</b>
19	KNR 2-02 d.5 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm	m <sup>2</sup>		
	ściany parteru	(15.08*3+(5.11+8.0)*2)*3.02	m <sup>2</sup>	215.809	
	ściany kolank.	(15.08+5.11*2)*0.43	m <sup>2</sup>	10.879	
	elem. żelbet.	-(0.4*3.02*8+0.24*2.0*2+0.25*2.2)	m <sup>2</sup>	-11.174	
	stolarka	-(0.9*0.6*3+1.48*1.43*3+1.48*1.75*6+1.4*2.45+1.0*2.1*2+1.7*2.7+1.6*2.1*2)	m <sup>2</sup>	-42.449	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.065</b>
20	KNR 2-02 d.5 0211a-01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
	S-1	0.24*0.4*3.02*8	m <sup>3</sup>	2.319	
	rdzenie w śc. kolankowych	0.24*0.24*0.43*15	m <sup>3</sup>	0.372	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.691</b>
21	KNR 2-02 d.5 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.do 4m obw.do 1m	m <sup>3</sup>		
	S-2	0.44	m <sup>3</sup>	0.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.440</b>
22	KNR 2-02 d.5 0210a-03	Nadproża żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m <sup>3</sup>		
	N-1.1	0.24*0.24*2.0*2	m <sup>3</sup>	0.230	
	N-1.2	0.24*0.25*2.2	m <sup>3</sup>	0.132	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.362</b>
23	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi fi6 do fi16	t		
		0.840	t	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
24	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
	N-120	1.2*6	m	7.200	
	N-150	1.5*4	m	6.000	
	N-180	1.8*20	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.200</b>
<b>6</b>		<b>Kominy</b>			
25	KNR 2-02 d.6 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków	m		
		78.76	m	78.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.760</b>
26	KNR AT-45 d.6 0101-03	Komin jednociągowy systemowy kwasoodporny z kształtek prefabrykowanych	m		
	analogia	13.5	m	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
27	KNR 2-02 d.6 0117-13	Licowanie kominów ponad dachem cegłą klinkierową	m <sup>2</sup>		
		3.42+2.44+2.12+1.5*2	m <sup>2</sup>	10.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.980</b>
28	KNR 2-02 d.6 0123-04	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów płytkami z bet.komórk.gr.12cm -kominy na stropie	m <sup>2</sup>		
		(1.1+0.6)*2*3.07+(0.85+0.6)*2*2.01+(0.76+0.5)*2*1.54+(0.6+0.5)*2*2*1.1	m <sup>2</sup>	24.988	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.988</b>
29	KNR 2-02 d.6 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu	m <sup>2</sup>		
		1.2*0.7+0.95*0.7+0.86*0.6+0.6*0.7*2	m <sup>2</sup>	2.861	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.861</b>
30	KNR 2-02 d.6 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wys.do 4 m	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>7</b>		<b>Stropy i podciągi</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.7	KNR 0-20 0268-03 Pl-1 Pl-2 Pl-3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu systemowym 2.6*8.0*5 14.6*5.118 2.05*3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.000 74.723 6.847	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.570</b>
32 d.7	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 185.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.570</b>
33 d.7	KNR 2-02 0213-13 W-1 W-2 W-3	Wierńce w ścianach konstrukcyjnych 0.24*0.70*47.60 0.24*0.24*25.3 0.24*0.53*2.45*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.997 1.457 0.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.077</b>
34 d.7	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi fi6 do fi16 3.826	t t	 3.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.826</b>
35 d.7	KNR 5-08 0809-05 analogia	Osadzenie w wierńcu śrub M20 kotwiących murlatę 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
<b>8</b>		<b>Dach - konstrukcja z pokryciem</b>			
36 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - 16*16 z tarcicy nasyc. (15.08+2.88)*2*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.920</b>
37 d.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - 16*26 z tarcicy nasyc. 13.83*2*0.16*0.26	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.151</b>
38 d.8	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny 16*16 z tarcicy nasyc. (32.32+5.8)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.976</b>
39 d.8	KNR 2-02 0406-06	Płatwie górne 16*16 z tarcicy nasyc. (32.32+5.8)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.976</b>
40 d.8	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe 12*26 z tarcicy nasyczonej (10.17*4+4.58*2)*0.12*0.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.555</b>
41 d.8	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe 16*8 z tarcicy nasyc 362.45*0.16*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.639</b>
42 d.8	KNR 2-02 0407-04	Słupy o dł.do 2m - 16*16 z tarcicy nasyc. (1.88*10)*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.481</b>
43 d.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m 16*16 z tarcicy nasyc. 3.25*3*0.16*0.16	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
44 d.8	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1.2*26*0.12*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.599</b>
45 d.8	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. (2.07*8)*0.07*0.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>
46 d.8	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		302.02	m <sup>2</sup>	302.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.020</b>
47	KNR 4-01 d.8 0627-04 analogia	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi uodporniającymi na działanie ognia	m <sup>2</sup>		
		302.02	m <sup>2</sup>	302.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.020</b>
48	KNR AT-09 d.8 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	302.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.020</b>
49	NNRNKB d.8 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	302.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>302.020</b>
50	NNRNKB d.8 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów Krotność = 2	m		
		62.66	m	62.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.660</b>
51	NNRNKB d.8 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		3.15*2	m	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
52	NNRNKB d.8 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		5.43+10.17*4	m	46.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.110</b>
53	KNR AT-09 d.8 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz.52	m	46.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.110</b>
54	NNRNKB d.8 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		Kominy ((0.6+0.85)+(0.5+0.76)+(1.1*0.6)+(0.5+0.6)*2)*2*0.25	m <sup>2</sup>	2.785	
		Wyłaz (0.9*4)*0.25	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.685</b>
55	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		- Kosze 4.58*2*0.5	m <sup>2</sup>	4.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.580</b>
56	KNR AT-09 d.8 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - śniegołapy	m		
		(16.59+15.53+2)*2	m	68.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.240</b>
57	KNR-W 2-02 d.8 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		(16.59+15.53+2)*2	m	68.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.240</b>
58	KNR-W 2-02 d.8 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		3.6*4	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
59	KNR K-05 d.8 0210-01 analogia	Kominek wentylacyjny systemowy średnicy 150 mm do pokryć z blachydachówkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-01 d.8 0322-02 analogia	Podłączenie kominka wentylacyjnego systemowego średnicy 150 mm rurą typu spiro	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 0-18 d.8 2611-07	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(16.59*0.7+14.13*0.6+2*0.87+3.15*0.4)*2	m <sup>2</sup>	46.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.182</b>
62	KNR 0-18 d.8 2614-01	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka	m <sup>2</sup>		
		poz.61	m <sup>2</sup>	46.182	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.182</b>
63	KNR 0-18 d.8 2614-02	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(16.59+14.13+2.0+3.15)*2	m	71.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.740</b>
64 d.8	KNNR 2 1105-02	Właz dachowy fabrycznie wykończony (70x70cm)	szt		
		1	szt	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
65 d.8		Montaż ławy kominiarskiej	szt		
		2	szt	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
66 d.8		Montaż stopni kominiarskich	szt		
		10	szt	10.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.0</b>
<b>9</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
67 d.9	KNR 2-02 0121-03 ściany stolarka	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 31.7*3.07 -(1.4*2.1*1+1.0*2.1*3+0.9*2.1*4)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.319 -16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.519</b>
68 d.9	KNR 2-02 0126-05 N-120 N-150 N-180	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1.2*4 1.5*3 1.8*1	m m m m	 4.800 4.500 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.100</b>
<b>10</b>		<b>Stolarka i ślusarka</b>			
69 d.10	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 z okleiną drewnopodobną obustronnie 0.9*0.6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.620</b>
70 d.10	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 1.48*1.75*6 1.48*1.44*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.540 6.394	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.934</b>
71 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne 1.4*2.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
72 d.10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne 1.0*2.10 1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
73 d.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone 1.4*2.1 1.6*2.10 1.6*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.940 3.360 3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.660</b>
74 d.10	KNR-W 2-02 1026-05	Skrzydła drzwiowe drewniane, zewnętrzne, szklone 0.8*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
75 d.10	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice drewniane z naswietłem szklonym górą 1.7*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.590</b>
76 d.10	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.0*2.1*3 0.9*2.1*3 0.7*2.1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300 5.670 1.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
77 d.10	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykoń- czone 0.9*2.05*3 0.8*2.05*1 0.6*2.05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535 1.640 1.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.405</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.10	KNR-W.2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0.8*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.280</b>
79 d.10	KNR-W.2-02 1219-03 analogia	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych zewn. z kasetą szczotkową i gumą żłobioną 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
80 d.10	KNR-W.2-02 1219-03 analogia	Dostarczenie i montaż wycieraczek systemowych wewn. 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
81 d.10	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0.9*3+1.48*9	m m	 16.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
<b>11</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
82 d.11	KNNR 2 0801-03 Ściany konst. parteru otwory w śc. konst. ścianki dział. łowe otwory w śc. dział.	Tynki zwykłe wewnętrzne ścian i słupów kategorii III (14.60*4+(5.11+8.0)*2)*3.07 -(0.9*0.6*3+1.48*1.43*3+1.48*1.75*6+1.4*2.45+1.0*2.1*2+1.7*2.7+1.6*2.1*4) 31.7*3.07*2 -(1.4*2.1*1+1.0*2.1*3+0.9*2.1*4)*2 (0.25*4+0.2*2)*3.07+14.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 259.783 -49.169 194.638 -33.600 19.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.720</b>
83 d.11	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne stropów i podciągów kategorii III 187.36+(0.12*8.0*2*4)+2.4*4.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.688</b>
84 d.11	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.82-poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 303.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.150</b>
85 d.11	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 204.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.688</b>
86 d.11	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitach przy wys.do 4 m poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.720</b>
87 d.11		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:82,83,84,85)			
<b>12</b>		<b>Podłogi i posadzki</b>			
88 d.12	KNNR 2 0603-01	Izolacje jednowarstwowe z folii gr.0,2mm 187.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.360</b>
89 d.12	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr.15cm układanych na sucho 187.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 187.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.360</b>
90 d.12	KNNR 2 0603-01	Izolacje jednowarstwowe z folii gr.0,2mm Krotność = 2 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>
91 d.12	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm 187.36+4.02*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>
92 d.12	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm (x2) Krotność = 2 poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>
93 d.12	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>
95 d.12	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.008</b>
96 d.12	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm $(15.08*4+(5.11+8.0)*2)+31.7*2-(1.4+1.0*2+1.7+1.6*4)-(1.4+1.0*3+0.9*4)*2$	m m	 122.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.440</b>
<b>13</b>		<b>Licowanie ścian płytkami</b>			
97 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.570</b>
98 d.13	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą $((3.1+2.84)*2+(1.55+2.84)*2+(1.88+1.5)*2+(0.84+1.5)*2+(1.32+0.98)*2+(1.0+1.32)*2+(1.4+0.94)*2+(1.04+1.4)*2)*2.1-(1.0*4+0.9*5+0.7)*2.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.570</b>
<b>14</b>		<b>Malowanie</b>			
99 d.14	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.82+poz.83-poz.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 507.838	
				<b>RAZEM</b>	<b>507.838</b>
<b>15</b>		<b>Elewacja</b>			
100 d.15	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej $(15.38+14.13)*2$	m m	 59.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.020</b>
101 d.15	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z tynku silikonowego. Styropian EPS-70 038 gr. 15 cm wraz z frezowaniem styropianu i montażem dekielków izolacyjnych $(15.38+14.13)*2*3.65-(0.9*0.6*3+1.48*1.43*3+1.48*1.75*6+1.4*2.45+1.0*2.1*2+1.7*2.7)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 179.694	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.694</b>
102 d.15	KNR 0-28 2621-06 analogia	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach (wykonanie warstwy klejowo-szpachlowej zbrojonej siatką nylonową). $2.0*((15.38+14.13)*2)-(1.48*1.0*3+1.48*1.0*6+1.4*2.0+1.0*2.0*2+1.7*2.0)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.520</b>
103 d.15	KNR 0-17 2610-09	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej. Styropian EPS-70 038 gr. 2-3 cm. $0.17*((0.9+0.6*2)*3+(1.48+1.43*2)*3+(1.48*1.75*2)*6+(1.4+2.45*2)+(1.0+2.1*2)*2+(1.7+2.7*2))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.614</b>
104 d.15	KNR 0-23 2614-10 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $3.65*4+((0.9+0.6*2)*3+(1.48+1.43*2)*3+(1.48*1.75*2)*6+(1.4+2.45*2)+(1.0+2.1*2)*2+(1.7+2.7*2))$	m m	 88.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.800</b>
105 d.15	KNR 0-23 0933-05	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z silikonowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na słupach i zadaszaniu tarasu $5.86+4.02*2.4+(4.02+2.4*2)*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.918	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.918</b>
106 d.15	KNR 2-02 0912-07 analogia	Montaż gzymsów z powlekanych profili styropianowych 9.8	m m	 9.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.800</b>
107 d.15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety $0.28*(0.9*3+1.48*3+1.48*6)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.486	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.486</b>
108 d.15	KNR 2 1002-02	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi 10.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.15	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		200	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
110 d.15		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:101,103,104,105)			
<b>16</b>		<b>Ocieplenie stropu</b>			
111 d.16	KNNR 2 0602-03	Izolacje jednowarstwowe poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS-20 gr.20cm układanych na sucho 14.6*5.11+2.6*8*5+(8.0*4+14.6)*1.0+(14.6+8.0+5.11)*2*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	252.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.916</b>
112 d.16	KNNR 2 1202-05	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25mm	m <sup>2</sup>		
		14.6*5.11+2.6*8*5	m <sup>2</sup>	178.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.606</b>
113 d.16	KNNR 2 1202-07	Posadzki cementowe - zmiana grubości o 10mm (x2) Krotność = 2 poz.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.606</b>
114 d.16	KNNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.112	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	178.606	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.606</b>
<b>17</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
115 d.17	KNNR-W 2-02 1016-07 analogia	Schody strychowe fabrycznie wykończone 70x130	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116 d.17	KNNR 7 0506-01 analogia	Aluminiowe daszki z wypełnieniem z poliwęglanu komorowego nad wejściem głównym.	m <sup>2</sup>		
		2.7*2	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
117 d.17	KNNR-W2- 02.1040-05 analogia	Ścianki systemowe HPL w łazience - gr. 10/13 mm, lity laminat, płyta wodoodpor-na HPL, wysokość całkowita 2,03m, przestrzeń pomiędzy podłogą a konstrukcją 0,16m 0.54 *2.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.096</b>
<b>18</b>		<b>Chodniki i opaska</b>			
118 d.18	KNNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i opaski w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 135.41+30.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.910</b>
119 d.18	KNNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 62.5	m		
			m	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
120 d.18	KNNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.910</b>
121 d.18	KNNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 11 poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.910</b>
122 d.18	KNNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.118	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	165.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.910</b>
<b>19</b>		<b>Rozebranie zbiornika na nieczystości ciekłe</b>			
123 d.19	KNNR 4-04 0303-02	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
124 d.19	KNNR 4-04 0305-08	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
125 d.19	KNNR 2-01 0215-06 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Zasyp gruntem z fundamentów miejsca po rozbiórkach	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 d.19	KNR 4-04 1103-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu, koparko-ładowarka 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
127 d.19	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowa- niu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
128 d.19	analiza indy- widualna	Utylizacja gruzu 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>