

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDYNEK GOSPODARCZY</b>					
<b>1 45110000-1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	1.2*1.0*(7.3*2+4.36*2)*0.9	m <sup>3</sup>	25.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.186</b>
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	27.984	m <sup>3</sup>	27.984	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.984</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-04	1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	27.984/0.9*0.1	m <sup>3</sup>	3.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.109</b>
5	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-02	0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	3.0	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2 45223500-1 FUNDAMENTY</b>					
7	KNR-W 2-	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	02 1101-05	0.8*0.1*(7.16*2+4.36*2)	m <sup>3</sup>	1.843	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.843</b>
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	0.4*0.4*(7.16*2+4.36*2)	m <sup>3</sup>	3.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.686</b>
9	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	02 0101-06	0.7*0.25*(7.0*2+4.52*2)	m <sup>3</sup>	4.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.032</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09 + KNR 2-02 0603-10	1.2*2*24	m <sup>2</sup>	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>		
d.2	0604-01	0.5*24.0	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0207-01	1.2*24	m <sup>2</sup>	28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm	t		
d.2	0290-01	24/0.2*0.222*1.04/1000	t	0.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.028</b>
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t		
d.2	0290-02	24*0.888*4/1000	t	0.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.085</b>
<b>3 45262522-6 ŚCIANY PRZYZIEMIA</b>					
15	KNR-W 2-	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	02 0115-11	3.72*5.0+7.0*2*4.9+5.0*5.2-4.2*4.2	m <sup>2</sup>	95.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.560</b>
16	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-02	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0.24*0.24*(5*4+7*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.765	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.765</b>
18	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 48/0.2*0.222*1.04/1000	t t	 0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
19	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 48*0.888*4/1000	t t	 0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
<b>4 45261000-4 DACH KONSTRUKCJA I POKRYCIE</b>					
20	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*10	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>
21	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.18*5+0.14*0.14*5	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.224</b>
22	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*0.4*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0.0157	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.016</b>
23	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6*8.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.734</b>
24	KNR 2-02 d.4 0409-06	Wiatrownice i deski czołowe przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 29*0.15*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.109</b>
25	KSNR 2 d.4 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 8.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
26	KSNR 2 d.4 0403-02	Kontrłaty z tarcicy nasyczonej 6.0*28	m m	 168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
27	KNR K-05 d.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 6.0*8.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
28	NNRNKB d.4 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % bla- chą powlekaną trapezową na łątach 8.5*6.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
29	KSNR 2 d.4 0503-02	Rynny dachowe z blachy powlekanej 6.0	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30	KSNR 2 d.4 0503-04	Rury spustowe z blachy powlekanej 5.0	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
31	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 29*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.700</b>
32	KNR-W 2- d.4 02 2009-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod podbitkę z listew drewnianych na stropach 0.5*29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
33	NNRNKB d.4 202 0537-01	(z.VI) Podbitka blachą powlekaną trapezową T12 0.5*29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.500	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
34	KNR-W 2- d.5 02 1205-07	Wrota przyspawane do obetonowanych ościeżnic podnoszone z drzwiami i naświetlami 4.2*4.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
<b>6</b>	<b>45410000-4</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
35	KNR-W 2- d.6 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 95.56*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.116</b>
36	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 105.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.116</b>
37	KNR-W 2- d.6 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 105.116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.116</b>
<b>7</b>	<b>45331210-1</b>	<b>WENTYLACJA</b>			
38	KNR-W 2- d.7 17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
39	KNR-W 2- d.7 17 0152-01	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr. do 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40	KNR AT-22 d.7 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>	<b>45432112-2</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
41	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek gr.10 cm 0.1*29.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.947</b>
42	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 29.47*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.947	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.947</b>
43	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 29.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.470</b>
44	KNR 2-02 d.8 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko 29.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.470</b>
45	KNR 2-02 d.8 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 29.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.470</b>
46	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 29.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.470</b>
47	ZKNR C-1 d.8 0114-05	Dwukrotne malowanie betonu farbą silikonową 29.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.470</b>
<b>9</b>	<b>45410000-4</b>	<b>ELEWACJA</b>			
48	KNR 2-02 d.9 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m 6	kol. kol.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
49	KNR 0-23 d.9 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 0-23 d.9 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		116.0	m <sup>2</sup>	116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
51	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4.2*3+4.2*2+5.5*2	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
52	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome i słupy	m <sup>2</sup>		
		116-0.4*19.8	m <sup>2</sup>	108.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.080</b>
53	KNR 0-23 d.9 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z żywicznych tynków dekor. gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome i słupy	m <sup>2</sup>		
		0.4*19.8	m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
<b>10 45233260-9 CHODNIK I OPASKA</b>					
54	KNNR 6 d.10 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>		
		45*1.5-5	m <sup>2</sup>	62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
55	KNNR 6 d.10 0101-06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników	m <sup>2</sup>		
		5	m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	KNNR 1 d.10 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		45*1.5*0.3	m <sup>3</sup>	20.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
57	KNNR 1 d.10 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		45*1.5	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
58	KNNR 6 d.10 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		90+19	m	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
59	KNNR 6 d.10 0105-03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		45*1.5+19.0*0.5	m <sup>2</sup>	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
60	KNNR 6 d.10 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		67.5	m <sup>2</sup>	67.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.500</b>
61	KNNR 6 d.10 0502-02	Chodniki i opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		67.5+19*0.5	m <sup>2</sup>	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
62	KNR 2-21 d.10 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		45*2*1.0	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>