

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4500000-7</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-06 d.1 0803-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem 8.50*4.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	38.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.250</b>
2	KNR 2-01 d.1 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym  (8.50+4.50)*0.60*1.30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.140</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0509-03	Rozbiórka pokrycia z blachy trapezowej z pownownym montażem  13.90*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	KNR-W 2-01 d.2 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km  (8.50+4.50)*0.60*1.30)+((8.50+4.50)*0.450)+((4.50+4.50)*0.80*1.20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	24.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.630</b>
<b>3</b>		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
5	KNR-W 2-02 d.3 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  (8.50+4.50)*0.60*0.1)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.780</b>
6	KNR-W 2-02 d.3 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (strzemiona ławy fundamentowej)  ((8.50+4.50)/0.30)*1.00*0.00022	t		
			t	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
7	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (zbrojenie ławy fundamentowej)  (8.50+4.50)*4*0.000893	t		
			t	0.046	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.046</b>
8	KNR-W 2-02 d.3 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (8.50+4.50)*0.60*0.4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
<b>4</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
9	KNR-W 2-02 d.4 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm z wypełnieniem pustych przestrzeni betonem na zaprawie cementowo-wapiennej  (8.50+4.50)*0.24*1.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.744</b>
<b>5</b>		<b>IZOLACJE ŁAW, ŚCIAN I STÓP FUNDAMENTOWYCH</b>			
10	KNR-W 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa  (8.50+4.50+4.50+4.50)*2*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
11	KNR-W 2-02 d.5 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa  (8.50+4.50+4.50+4.50)*2*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	52.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
12	KNR 2 d.5 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe  (8.50+4.50)*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.900</b>
13	KNR 9-15 d.5 0401-01	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe  (8.50+4.50+4.50+4.50)*1.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
14	KNR-W 2-02 d.5 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej  (8.50+4.50+4.50+4.50)*1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.400</b>
<b>6</b>		<b>KONSTRUKCJE ŚCIAN</b>			
15	NNRNKB 202 d.6 0181-04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm  (((8.50+4.50)*3.00)+(4.50*1.90*0.5*2))-((2.40*1.40*2)+(1.20*1.20)+(2.10*1.00))	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.290</b>
16	NNRNKB 202 d.6 0181-01	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 12 cm  (((1.50+1.63)*3.20)+((1.62+1.82+2.48+1.50+1.30+2.53)*3.20))-((1.00+1.00+1.00+0.90+0.09)*2.10)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.637</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 d.6 0147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG  1.40+1.40+1.40+1.40+1.30+1.30	m  m	  8.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
<b>7</b>		<b>ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
18	KNR-W 2-02 d.7 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (strzemiona słupów) 65*1.40*0.00022	t  t	  0.020	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
19	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((4*3.500)+(4*5.40)+(4*2.40))*0.000893	t  t	  0.040	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
20	KNR-W 2-02 d.7 0238-03	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (0.24*0.24*3.00)+(0.24*0.24*4.90)+(0.24*0.24*1.90)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.564	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.564</b>
21	KNR-W 2-02 d.7 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((4.40+12.90+4.40+4.80+4.80)/0.15)*1.40*0.00022	t  t	  0.064	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.064</b>
22	KNR-W 2-02 d.7 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((4.40+12.90+4.40+4.80+4.80)*4)*0.000893	t  t	  0.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
23	KNR-W 2-02 d.7 0242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem (podciąg P1) ((4.40+12.90+4.40+4.80+4.80)*0.24*0.24)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.803	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.803</b>
<b>8</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
24	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12.10*4.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.030	  
				<b>RAZEM</b>	<b>52.030</b>
25	KNR 2-31 d.8 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 12.10*4.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  52.030	  
				<b>RAZEM</b>	<b>52.030</b>
26	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki na podłożu z kruszywa  (12.10*4.3)*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.244	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.244</b>
<b>9</b>		<b>DACH - KONSTRUKCJA</b>			
27	KNR-W 2-02 d.9 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((25.80/0.50)*0.80*0.001588)	t  t	  0.066	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.066</b>
28	KNR-W 2-02 d.9 0406-02	Murłaty, płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO 13.90*0.16*0.16*2	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.712	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.712</b>
29	KNR-W 2-02 d.9 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO 24*0.07*0.14*5.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.352	  
				<b>RAZEM</b>	<b>1.352</b>
30	KNR 2-02 d.9 0408-02	Jetki, kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO 0.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.650	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
31	KNR 2-02 d.9 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO 0.46	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.460	  
				<b>RAZEM</b>	<b>0.460</b>
32	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje z foli paroprzepuszczalnej dachu  5.75*13.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.925	  
				<b>RAZEM</b>	<b>79.925</b>
33	KNR 2-02 d.9 0410-01	Łączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyczonej (łaty 5x2,5 cm) - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14*13.90	m <sup>2</sup>	194.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.600</b>
34	KNNR-W 3 d.9 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 14*13.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.600</b>
35	KNR 0-15II d.9 0519-01	Pokrycie dachów blachą trapezową powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 21.0x30.0 cm 5.75*13.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.925</b>
36	KNP 02 d.9 0414-01.03	Montaż desko rynnowej gr 25 mm 13.90*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.475</b>
37	KNR-W 2-02 d.9 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (13.90*0.35*2)+(4.90*0.35*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.160</b>
38	KNR-W 2-02 d.9 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 13.90	m m	 13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.900</b>
<b>10</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
39	KNR 2-17 d.10 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzone o śr.do 200 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>11</b>		<b>INSTALACJA SANITARNA</b>			
40	KNR-W 2-18 d.11 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 5.60*0.50*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.420</b>
41	KNR 2-15 d.11 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 5.60	m m	 5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
42	KNR 2-15 d.11 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>