

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

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	
				RAZEM	8.200
7		ELEMENTY ŻELBETOWE			
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	
				RAZEM	0.020
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	
				RAZEM	0.040
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 ³ m ³	 0.564	
				RAZEM	0.564
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	
				RAZEM	0.064
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	
				RAZEM	0.112
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 ³ m ³	 1.803	
				RAZEM	1.803
8		PODŁOŻA I POSADZKI			
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 ² m ²	 52.030	
				RAZEM	52.030
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 ² m ²	 52.030	
				RAZEM	52.030
26	KNR 2-28 d.8 0701-02	Warstwa nawierzchni z polepy glinianej 3.06*3.73*9	m ³ m ³	 102.724	
				RAZEM	102.724
9		DACH - KONSTRUKCJA			
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	
				RAZEM	0.066
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 ³ drew. m ³ drew.	 0.712	
				RAZEM	0.712
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 ³ m ³	 1.352	
				RAZEM	1.352
30	KNR 2-02 d.9 0408-02	Jetki, kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO 0.65	m ³ m ³	 0.650	
				RAZEM	0.650
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 ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
32	KNR 2-02 d.9 0607-01	Izolacje z foli paroprzepuszczalnej dachu 5.75*13.90	m ² m ²	 79.925	
				RAZEM	79.925
33	KNR 2-02 d.9 0410-01	Łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (łaty 5x2,5 cm) - MATERIAŁ ZAMAWIAJĄCEGO	m ²		

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