

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
3	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $(0.6+2*0.6)*0.75*[(6.025+16.8+0.9+0.476)*2+5.575+5.225-4*0.6]$ $(0.2+2*0.6)*0.75*(2*1.645*2+8.325)$ minus wykop na odkład -69.75	m ³ m ³ m ³	 76.683 15.650	 -69.750
				RAZEM	22.583
4	KNR 2-01 d.1 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III 78.126	m ³ m ³	 78.126	 78.126
				RAZEM	78.126
5	KNR 2-01 d.1 0308-06	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem przesuwym budowlanym 0.5-0.75 t i wyladowaniem na odkład kat.gr.III-IV pod chudziak $0.7*0.1*[(6.025+16.8+0.9+0.476)*2+5.575+5.225+3*0.9]$ $0.3*0.1*(2*2.245+8.32+0.9)$	m ³ m ³ m ³	 4.333 0.411	 0.411
				RAZEM	4.744
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 200.0*0.35 76.683+15.65 minus ławy fundament. -0.4*(145.9-114.71-17.6) obrys budynku z ociep. do poz. terenu -0.7*112.53	m ³ m ³ m ³ m ³	 70.000 92.333	 -5.436
				RAZEM	78.126
7	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 162.333-78.126	m ³ m ³	 84.207	 84.207
				RAZEM	84.207
8	DzU 55 z d.1 2003 r poz.477 (Rozp. RM w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska wycena indywidualna	Koszt utylizacji ziemi 84.207*1.8	t t	 151.573	 151.573
				RAZEM	151.573
9	KNR 2-01 d.1 0301-01 analogia	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) zасыpanie piaskiem z dowozu $0.4*(40.76-26.57+22.36-11.69+16.88-8.17)$ $0.35*(46.65-26.57+26.78-11.69+20.59-8.17)$	m ³ m ³ m ³	 13.428 16.657	 16.657
				RAZEM	30.085
10	KNR 4-01 d.1 0108-08 analogia	Dowóz piasku samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 30.085	m ³ m ³	 30.085	 30.085
				RAZEM	30.085
2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
11	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym ława fundamentowa ŁF1 $0.7*0.1*[(6.025+16.8+0.9+0.476)*2+5.575+5.225+3*0.9]$ ława fundamentowa ŁF2 $0.3*0.1*(2*2.245+8.32+0.9)$	m ³ m ³ m ³	 4.333 0.411	 0.411
				RAZEM	4.744

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych ława fundamentowa ŁF1 $0.7 * [(6.025 + 16.8 + 0.9 + 0.476) * 2 + 5.575 + 5.225 + 3 * 0.9]$ ława fundamentowa ŁF2 $0.3 * (2 * 2.245 + 8.32 + 0.9)$	m ²		
			m ²	43.331	
			m ²	4.113	
				RAZEM	47.444
13	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu ława fundamentowa ŁF1 $0.6 * 0.4 * [(6.025 + 16.8 + 0.9 + 0.476) * 2 + 5.575 + 5.225 + 3 * 0.9]$ ława fundamentowa ŁF2 $0.2 * 0.4 * (2 * 2.245 + 8.32 + 0.9)$	m ³		
			m ³	14.856	
			m ³	1.097	
				RAZEM	15.953
14	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $0.25 * 0.5 * 5.75$ $0.25 * 0.6 * (4.195 + 5.525 + 12.695 + 2 * 0.9 + 2 * 0.23)$ $0.25 * 1.5 * (17.05 + 0.15 + 5.75 + 4.23)$ $0.38 * 0.6 * 1.68$	m ³		
			m ³	0.719	
			m ³	3.701	
			m ³	10.193	
			m ³	0.383	
				RAZEM	14.996
15	KNR 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu $0.53 * (2.14 + 6.77)$ $(0.53 + 0.45) * 1.55$ $0.53 * 2.345$	m ²		
			m ²	4.722	
			m ²	1.519	
			m ²	1.243	
				RAZEM	7.484
16	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym pod schody zewnętrzne $11.6 * 0.93 + 2.2 * 1.3 * (0.9 + 0.45)$	m ³		
			m ³	14.649	
				RAZEM	14.649
17	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu $13.4 * 0.15$	m ³		
			m ³	2.010	
				RAZEM	2.010
18	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu $2.4 * 1.5 * 0.20$	m ³		
			m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
19	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ławy fund. ŁF1, ŁF2 0.136	t		
			t	0.136	
				RAZEM	0.136
20	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ławy fund. ŁF1, ŁF2 i schody zewn $0.133 + 0.548$	t		
			t	0.681	
				RAZEM	0.681
21	KNR 2-02 d.2 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa ściany fundamentowe $1.5 * (17.05 + 4.23)$ $0.6 * (6.25 + 12.82 + 2 * 0.9 + 2 * 0.23 * 2)$ $0.5 * 6.25$	m ²		
			m ²	31.920	
			m ²	13.074	
			m ²	3.125	
				RAZEM	48.119
22	KNR 2-02 d.2 0603-06 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa jw 48.119	m ²		
			m ²	48.119	
				RAZEM	48.119
23	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa ława fundamentowa ŁF1 $2 * 0.4 * [(6.025 + 16.8 + 0.9 + 0.476) * 2 + 5.575 + 5.225 + 3 * 0.9]$ ściany fundamentowe $1.5 * (8.02 + 0.15 + 5.75 + 4.32)$ $0.6 * (2 * 5.75 + 8.15 + 0.13 + 6.65 + 2.25 + 0.9 + 2.02)$ $0.5 * (3.58 + 5.75) * 2$	m ²		
			m ²	49.522	
			m ²	27.360	
			m ²	18.960	
			m ²	9.330	
				RAZEM	105.172
24	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		jw 105.172	m ²	105.172	
				RAZEM	105.172
25	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ława fundamentowa ŁF1 (0.6-0.25)*[(6.025+16.8+0.9+0.476)*2+5.575+5.225+3*0.9]	m ²		
			m ²	21.666	
				RAZEM	21.666
26	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa jw 21.666	m ²		
			m ²	21.666	
				RAZEM	21.666
27	KNR 0-23 d.2 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.8 cm do ścian ściany fundamentowe 1.5*(17.21+4.31) 0.6*(6.35+8.4+2*0.9+2*0.23+3.11+1.77) 0.5*6.25	m ²		
			m ²	32.280	
			m ²	13.134	
			m ²	3.125	
				RAZEM	48.539
3		ROBOTY MUROWE			
28	KNR-W 2-02 d.3 0137-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm 93,0 (16.8+2*6.775)*3.55 2.4*0.32*0.5 otwory -3.0*3.0 -5*1.1*1.1 -2*1.1*2.1 -1.0*2.8 -1.3*2.6 minus nadproża i wieńce -0.7*3.5 -0.7*6.28 -0.7*4.72 -0.7*1.5 -0.7*1.7 -0.25*(47.4+2*0.23-3.5-6.28-4.72-1.5) -0.25*11.84	m ²		
			m ²	93.000	
			m ²	107.743	
			m ²	0.384	
			m ²	-9.000	
			m ²	-6.050	
			m ²	-4.620	
			m ²	-2.800	
			m ²	-3.380	
			m ²	-2.450	
			m ²	-4.396	
			m ²	-3.304	
			m ²	-1.050	
			m ²	-1.190	
			m ²	-7.965	
			m ²	-2.960	
				RAZEM	151.962
29	KNR-W 2-02 d.3 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 cegły 4.07*4.55-1.0*2.05*2 minus nadproża i wieńce -0.25*1.5*2 -0.25*5.75	m ²		
			m ²	14.419	
			m ²	-0.750	
			m ²	-1.438	
				RAZEM	12.231
30	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 1.68*6.02*0.38	m ³		
			m ³	3.843	
				RAZEM	3.843
31	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 7	szt		
			szt	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 2-02 d.3 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły 5.75*4.55 18.35-1.0*2.05 (5.75-1.0)*3.0-1.0*2.05 2.18*3.0-1.0*2.05 2*2.15*3.0-1.0*2.05	m ²		
			m ²	26.163	
			m ²	16.300	
			m ²	12.200	
			m ²	4.490	
			m ²	10.850	
				RAZEM	70.003
34	KNR-W 2-02 d.3 0126-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły (do 3 m2 w jednym miejscu) (0.09+0.016+1.2)*2.05	m ²		
			m ²	2.677	
				RAZEM	2.677

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		ROBOTY BETONOWE			
35 d.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu nadproże N0.1 0.25*0.7*3.5 nadproże N0.2 0.25*0.7*6.28 nadproże N0.3 0.25*0.7*4.72 nadproże N0.4 0.25*0.7*1.5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.613 1.099 0.826 0.263	
				RAZEM	2.801
36 d.4	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu nadproże N0.5 0.25*0.7*1.7 nadproże N0.6 0.25*0.25*1.5*2	m ³ m ³ m ³	 0.298 0.188	
				RAZEM	0.486
37 d.4	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm wieniec W0.1 0.25*0.25*(47.4+2*0.23-3.5-6.28-4.72-1.5) wieniec W0.2 0.25*0.25*11.84	m ³ m ³ m ³	 1.991 0.740	
				RAZEM	2.731
38 d.4	KNR 2-02 0212-11 analogia	Wierńce monolityczne na ścianach wewn. wieniec W0.1 0.25*0.25*5.75	m ³ m ³	 0.359	
				RAZEM	0.359
39 d.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie desko- wane rdzenie RŻ1 0.25*0.25*2.26*2 rdzenie RŻ1 0.25*0.25*0.55*2	m ³ m ³ m ³	 0.283 0.069	
				RAZEM	0.352
40 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie wieniec W0.1, nadproża N0.1-N0.6, rdzenie RŻ1 0.084	t t	 0.084	
				RAZEM	0.084
41 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa- ne wieniec W0.1, nadproża N0.1-N0.6, rdzenie RŻ1 0.569	t t	 0.569	
				RAZEM	0.569
42 d.4	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 1.20	m ² m ²	 1.200	
				RAZEM	1.200
5		KONSTRUKCJA STALOWA DACHU			
43 d.5	KNR-W 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszęi i osłon o masie elementu do 250 kg podciągi BS1 0.523	t t	 0.523	
				RAZEM	0.523
44 d.5	KNR-W 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym Krotność = 1.5 8	otw. otw.	 8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.5	KNR-W 4-03 1016-07 z.o.3.1. 9901- 5 analogia	Osadzanie kotew wklejanych w dachu - budowle o wys.do 12 m 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
46 d.5	KNR-W 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstruk- cji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		przyjęto 5% pow. po montażu 14.1*0.05	m ²	0.705	
				RAZEM	0.705
47	KNR-W 7-12 d.5 0105-03	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych	m ²		
		przyjęto 5% pow. po montażu 14.1*0.05	m ²	0.705	
				RAZEM	0.705
48	KNR-W 7-12 d.5 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		przyjęto 5% pow. po montażu 14.1*0.05	m ²	0.705	
				RAZEM	0.705
49	KNR-W 7-12 d.5 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		przyjęto 100% pow. po montażu 14.1	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
6		DACH - KONSTRUKCJA DREWNIANA, POKRYCIE I OBRÓBK			
50	KNR 2-02 d.6 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*32.88	m ³ drew. m ³ drew.	0.644	
				RAZEM	0.644
51	KNR 2-02 d.6 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.25*(4.11*2+3.28*2+2.46*2+1.63*2+0.8*2+3.88*2+3.05*2+2.22*2+1.39*2+0.56*2+2.62*4+1.84*2+0.91*2)	m ³ m ³	1.569	
				RAZEM	1.569
52	KNR 2-02 d.6 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.25*(7.43*2+6.6*2+5.77*2+4.94*2+6.35*2+5.53*2+4.7*2+7.19+7.61*2+6.84+5.05*3+6.41)	m ³ m ³	3.336	
				RAZEM	3.336
53	KNR 2-02 d.6 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. krokiew narożna 0.16*0.25*10.69*2 krokiew koszowa 0.1*0.25*(4.8+3.64)	m ³ m ³ m ³	0.855 0.211	
				RAZEM	1.066
54	KNR 2-02 d.6 0406-06 analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej płatwie kalenicowa 0.1*0.25*3.15	m ³ drew. m ³ drew.	0.079	
				RAZEM	0.079
55	KNR 2-02 d.6 0407-04	Śłupy o dł.do 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.16*1.9*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.097	
				RAZEM	0.097
56	KNR 2-02 d.6 0409-05 analogia	Jętki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.1*0.25*2.74	m ³ m ³	0.069	
				RAZEM	0.069
57	KNR K-05 d.6 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 136.8*1.035	m ² m ²	141.588	
				RAZEM	141.588
58	KNR 2-02 d.6 0409-03 analogia	Nadbitki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.04*0.05*2.74 0.04*0.05*(4.11*2+3.28*2+2.46*2+1.63*2+0.8*2+3.88*2+3.05*2+2.22*2+1.39*2+0.56*2+2.62*4+1.84*2+0.91*2) 0.04*0.05*(7.43*2+6.6*2+5.77*2+4.94*2+6.35*2+5.53*2+4.7*2+7.19+7.61*2+6.84+5.05*3+6.41) 0.04*0.05*10.69*2 0.04*0.05*(4.8+3.64)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.005 0.125 0.267 0.043 0.017	
				RAZEM	0.457

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.6 0410-04 analogia	Ofacenie połaci dachowych latami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 136.8*1.035	m ² m ²	 141.588	
				RAZEM	141.588
60	KNR K-05 d.6 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*7.92+6.0+7.5	m m	 29.340	
				RAZEM	29.340
61	KNR K-05 d.6 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 2.75*2	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
62	KNR 0-15II d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 2*0.8	m m	 1.600	
				RAZEM	1.600
63	KNR 0-15II d.6 0526-02 analogia	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-15II d.6 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm 136.8*1.035	m ² m ²	 141.588	
				RAZEM	141.588
65	KNR 0-15II d.6 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekaniej o szerokości modułu fali do 18.33 cm 9.95*2+2.95	mb mb	 22.850	
				RAZEM	22.850
66	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 0.20*29.7 pas nadrynnowy 0.40*29.7 obróbka przyścienna 0.20*17.75 wiatrownica górna 0.25*2.75*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.940 11.880 3.550 1.375	
				RAZEM	22.745
67	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm rynną koszową 2*3.4*0.4 obróbka atyki 17.9*0.65 obróbka komina (0.7+1.9*2)*0.4 wiatrownica boczna 0.45*2.75*2	m ² m ² m ² m ²	 2.720 11.635 1.800 2.475	
				RAZEM	18.630
68	NNRNKB d.6 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż rynien 7.14*2+8.4+6.0+2*0.48	m m	 29.640	
				RAZEM	29.640
69	NNRNKB d.6 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
70	NNRNKB d.6 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
71	NNRNKB d.6 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
72	NNRNKB d.6 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm 2.5+2.1	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
73	NNRNKB d.6 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 100 mm 2*3	szt. szt.	 6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		PODŁOŻA I POSADZKI		RAZEM	6.000
74	KNR 2-02 d.7 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 0.15*(20.59+26.78+46.64)	m ³ m ³	14.102	
				RAZEM	14.102
75	KNR 2-02 d.7 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0.10*(20.59+26.78+46.64)	m ³ m ³	9.401	
				RAZEM	9.401
76	NNRNKB d.7 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 109.1	m ² m ²	109.100	
				RAZEM	109.100
77	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.7cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (20.59+26.78+46.64)	m ² m ²	94.010	
				RAZEM	94.010
78	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (20.59+26.78+46.64)	m ² m ²	94.010	
				RAZEM	94.010
79	KNR 2-02 d.7 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.40 mm zatarte na gładko (20.59+26.78+46.64)	m ² m ²	94.010	
				RAZEM	94.010
80	KNR 2-02 d.7 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową (20.59+26.78+46.64)	m ² m ²	94.010	
				RAZEM	94.010
81	NNRNKB d.7 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 przedsionek 4.08 pom. socjalne 9.72 szatnia 4.41 sanitariat 5.29 pom. porządkowe 2.55 magazyn 14.79 pom. pomp 5.37 garaż 46.64	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.080 9.720 4.410 5.290 2.550 14.790 5.370 46.640	
				RAZEM	92.850
82	KNR 2-02 d.7 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą przedsionek (2.15+1.9)*2-3*1.0+2*0.15 pom. socjalne (4.46+2.18)*2-3*1.0 szatnia (2.15+2.05)*2-2*1.0+2*0.17+2*0.15 magazyn (3.58+4.13)*2-1.2-1.0+2*0.15	m m m m m	5.400 10.280 7.040 13.520	
				RAZEM	36.240
83	NNRNKB d.7 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 podest schodów 13.6	m ² m ²	13.600	
				RAZEM	13.600
84	NNRNKB d.7 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm (5*0,3+6*0.15)*2,4	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
85	KNR 2-02 d.7 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ,ŚLUSARKA			
86	KNNR 2 d.8 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 7*0,9*2,0	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
87	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone drzwi D1 0.9*2.0*4 drzwi D2 0.9*2.0*3	m ² m ² m ²	7.200 5.400	
				RAZEM	12.600
88	KNNR 7 d.8 0701-06	Drzwi z tworzyw sztucznych drzwi DW1 1.0*2.8 drzwi DW2 1.3*2.6	m ² m ² m ²	2.800 3.380	
				RAZEM	6.180
89	KNNR 7 d.8 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 okno O2 5*1.1*1.1	m ² m ²	6.050	
				RAZEM	6.050
90	KNNR 7 d.8 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 okno O1 2*1.1*2.2	m ² m ²	4.840	
				RAZEM	4.840
91	KNR-W 2-02 d.8 1032-01 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3.0*3.0	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNNR 2 d.8 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych 7*1.15	m m	8.050	
				RAZEM	8.050
93	KNR 2-02 d.8 1207-03 analogia	Balustrady schodowe i tarasowe 2.4+7.0	m m	9.400	
				RAZEM	9.400
94	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
95	KNR 2-02 d.8 1213-04 analogia	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
9		OCIEPLENIE ŚCIAN I TYNKI ZEWNĘTRZNE			
96	KNR K-04 d.9 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie elewacja zachodnia 93.0 elewacja wschodnia (17.05+2*0.9+2*2*0.23)*3.55+2.4*0.32*0.5 elewacja północna 6.25*4.55 elewacja południowa 6.25*3.55-3.0*3.0	m ² m ² m ² m ²	93.000 70.568 28.438 13.188	
				RAZEM	205.194
97	KNR K-04 d.9 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 2*(7.39+17.29+0.23)	m m	49.820	
				RAZEM	49.820
98	KNR K-04 d.9 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych gr.12cm na ścianach elewacja zachodnia 93.0 elewacja wschodnia (17.29+2*0.9+2*2*0.23)*3.90+2.4*0.32*0.5-5*1.1*1.1-2*1.1*2.1-1.0*2.8 elewacja północna	m ² m ² m ²	93.000 64.953	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.25*4.90-1.3*2.50 elewacja południowa	m ²	27.375	
		6.25*3.99-0-3.0*3.0	m ²	15.938	
				RAZEM	201.266
99	KNR K-04 d.9 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²		
		201.27	m ²	201.270	
				RAZEM	201.270
100	ZKNR C-1 d.9 0104-07 analogia	Bezspoinowy system dociepleń . Wykonanie boni w styropianie.	m		
		5*5*0.52	m	13.000	
				RAZEM	13.000
101	KNR K-04 d.9 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach elewacja zachodnia 93.0 elewacja wschodnia (17.29+2*0.9+2*2*0.23)*3.90+2.4*0.32*0.5-5*1.1*1.1-2*1.1*2.1-1.0*2.8 elewacja północna 6.49*4.90-1.3*2.50 elewacja południowa 6.49*3.99-0-3.0*3.0 ogniomur 6.90 komin 2.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 93.000 64.953 28.551 16.895 6.900 2.500	
				RAZEM	212.799
102	KNR K-04 d.9 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach 0.12*1.04*4*5 0.12*(1.04+2.04)*2*2 0.12*(1.3+2*2.5) (0.12+0.25)*3.0*3 0.12*(1.0+2*2.8)	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.496 1.478 0.756 3.330 0.792	
				RAZEM	8.852
103	KNR K-04 d.9 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem naroża budynku 5.1+4.35+4.85+3.85+2*4.05 ościeża 1.04*4*5 (1.04+2.04)*2*2 (1.3+2*2.5) 3.0*3 (1.0+2*2.8)	m m m m m m	 26.250 20.800 12.320 6.300 9.000 6.600	
				RAZEM	81.270
104	KNR K-04 d.9 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - kolor szary i ciemnoszary ściany 203.4-3.38-16.4 ogniomur 6.90 komin 2.5 ościeża 0.12*1.04*4*5 0.12*(1.04+2.04)*2*2 0.12*(1.3+2*2.5) (0.12+0.25)*3.0*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 183.620 6.900 2.500 2.496 1.478 0.756 3.330	
				RAZEM	201.080
105	KNR K-04 d.9 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek - kolor czerwony 5*1.3*0.52 19.2-1.0*2.8+0.12*(1.0+2*2.8)	m ² m ² m ²	 3.380 17.192	
				RAZEM	20.572
106	KNR K-04 d.9 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNEK o wielkości kamienia 1,8 mm cokół 8.0*2+4.75+1.5	m ² m ²	 22.250	
				RAZEM	22.250
107	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 7*1.2*0.25	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
10		TYNKI WEWNĘTRZNE,SUFITY PODWIESZANE, OKŁADZINY I MALOWANIA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem			
108 d.10	KNR 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 108.95*1.035	m ²					
			m ²	112.763				
				RAZEM	112.763			
109 d.10	KNR 9-09 0101-01	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji drewnianej, mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, z wypełnieniem wełną mineralną 108.95*1.035-4.55*5.75	m ²					
			m ²	86.601				
				RAZEM	86.601			
110 d.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 4.55*5.75	m ²					
			m ²	26.163				
				RAZEM	26.163			
111 d.10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa 4.55*5.75	m ²					
			m ²	26.163				
				RAZEM	26.163			
112 d.10	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 4.55*5.75	m ²					
			m ²	26.163				
				RAZEM	26.163			
113 d.10	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach przedsionek 3.2*(2.15+1.9)*2-1.0*2.05*2 pom. socjalne 3.2*[(2.18+4.46)*2-1.0]-1.0*2.05*2 szatnia 3.2*[(2.15+2.05)*2-1.0]-1.0*2.05*2 sanitariat 3.2*(2.15+2.46)*2-1.0*2.05 2.0*(1.2+0.09+0.16)*2 pom. porządkowe 3.2*(2.18+1.17)*2-1.0*2.05 magazyn 18.1+16.0+23.0+4.55*4.13-1.3*2.6-1.0*2.05+0.2*(1.3+2*2.6) pom. pomp 4.55*(1.5+3.58)+16.0+6.1-1.0*2.05 garaż 35.2+3.55*(5.75+8.15)+25.0-3.0*3.0	m ²					
			m ²	21.820				
			m ²	35.196				
			m ²	19.580				
			m ²	27.454				
			m ²	5.800				
			m ²	19.390				
			m ²	71.762				
			m ²	43.164				
			m ²	100.545				
							RAZEM	344.711
			114 d.10	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą garaż [(5.75+8.15)*2-3.0]*2.0 pom. pomp [2*(3.58+1.5)-1.0]*2.0 pom. porządkowe [2*(2.18+1.17)-1.0]*2.0 sanitariat [2*(2.15+2.48+0.1+0.09+1.2)-1.0]*2.0	m ²		
						m ²	49.600	
						m ²	18.320	
						m ²	11.400	
						m ²	22.080	
							RAZEM	101.400
115 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i sufitowe ściany przedsionek 3.0*(2.15+1.9)*2-1.0*2.05*2 pom. socjalne 3.0*[(2.18+4.46)*2-1.0]-1.0*2.05*2 szatnia 3.0*[(2.15+2.05)*2-1.0]-1.0*2.05*2 sanitariat (3.0-2.0)*(2.15+2.46)*2 pom. porządkowe (3.0-2.0)*(2.18+1.17)*2 magazyn 18.1+16.0+23.0+4.55*4.13-1.3*2.6-1.0*2.05+0.2*(1.3+2*2.6) pom. pomp 4.55*(1.5+3.58)+16.0+6.1-1.0*2.05-18.32 garaż 35.2+3.55*(5.75+8.15)+25.0-3.0*3.0-49.6 sufity 86.6+26.16	m ²					
			m ²	20.200				
			m ²	32.740				
			m ²	18.100				
			m ²	9.220				
			m ²	6.700				
			m ²	71.762				
			m ²	24.844				
			m ²	50.945				
			m ²	112.760				
							RAZEM	347.271

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ściany i sufity 347.27	m ² m ²	 347.270	 347.270
11		RUSZTOWANIA		RAZEM	
117 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
118 d.11	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m 200.0	m ² m ²	 200.000	 200.000
				RAZEM	200.000
12		PLACE I CHODNIKI			
119 d.12	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.03	ha ha	 0.030	 0.030
				RAZEM	0.030
120 d.12	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 195.0	m ² m ²	 195.000	 195.000
				RAZEM	195.000
121 d.12	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 92.0	m ² m ²	 92.000	 92.000
				RAZEM	92.000
122 d.12	KNR 2-01 0238-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III 195.0*0.5 92.0*0.3	m ³ m ³ m ³	 97.500 27.600	 125.100
				RAZEM	125.100
123 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 125.1	m ³ m ³	 125.100	 125.100
				RAZEM	125.100
124 d.12	Rozporz.w sprawie opłat za korzystanie ze środków na 2011 r. M.P.10.74.94 5 kalk. własna	Koszt utylizacji ziemi 125.1*1.8	t t	 225.180	 225.180
				RAZEM	225.180
125 d.12	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 195.0 92.0	m ² m ² m ²	 195.000 92.000	 287.000
				RAZEM	287.000
126 d.12	KNR 2-31 0104-07 + KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 195.0	m ² m ²	 195.000	 195.000
				RAZEM	195.000
127 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0682*(32.3+47.5)	m ³ m ³	 5.442	 5.442
				RAZEM	5.442
128 d.12	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.3	m m	 32.300	 32.300
				RAZEM	32.300
129 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.5	m	47.500	
				RAZEM	47.500
130 d.12	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
131 d.12	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
132 d.12	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
133 d.12	KNR 0-11 0317-03	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		195.0	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
134 d.12	KNR 0-11 0321-02	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		92.0	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000