

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 301.25	m ²	301.250	
				RAZEM	301.250
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości Krotność=5 (dodatkowe 5cm) 301.25	m ²	301.250	
				RAZEM	301.250
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III	m ³		
d.1	0212-01	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 301.25*0.20	m ³	60.250	
				RAZEM	60.250
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na	m ³		
d.1	0215-01	odkład w gruncie kat.I-II (ławy fundamentowe szer.40cm wys.70cm) 16.49	m ³	16.490	
				RAZEM	16.490
2 Fundamenty					
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z zastosowaniem	m ³		
d.2	0202-01	pompy do betonu 16.49	m ³	16.490	
				RAZEM	16.490
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-02	fi 12 0.252	t	0.252	
				RAZEM	0.252
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.2	0290-01	0.053	t	0.053	
				RAZEM	0.053
8	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 2	m ³		
d.2	202 0136-01	warstwy 4.54	m ³	4.540	
				RAZEM	4.540
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-	m ²		
d.2	0602-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa 41.23	m ²	41.230	
				RAZEM	41.230
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-	m ²		
d.2	0602-02	sji asfalt.- druga i nast.warstwa 41.23	m ²	41.230	
				RAZEM	41.230
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²		
d.2	202 0618-01	17.67	m ²	17.670	
				RAZEM	17.670
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm do ścian 23.56	m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.2	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia- nach 23.56	m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emul-	m ²		
d.2	0602-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa 23.56	m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
3 Posadzka na gruncie					
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr. 20 cm	m ³		
d.3	1101-07	24.39	m ³	24.390	
				RAZEM	24.390
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3	1101-01	24.39	m ³	24.390	
				RAZEM	24.390
17	KNR 2-02	Izolacje pozioma na zimno preparatem Siplast Primer szybki Grunt SBS	m ²		
d.3	0602-09	243.90	m ²	243.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	243.900
18	KNR-W 2-02	Izolacja pozioma papą termozgrzewalną jednowarstwowo	m ²		
d.3	0504-01				
	analogia	243.90	m ²	243.900	
				RAZEM	243.900
19	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm poziome	m ²		
d.3	0609-03	na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa			
		228.86	m ²	228.860	
				RAZEM	228.860
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.3	0607-01	posadzkowe			
		228.86	m ²	228.860	
				RAZEM	228.860
21	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm (docelowa	m ²		
d.3	1106-02	grubość 10 cm)			
		228.86	m ²	228.860	
				RAZEM	228.860
22	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²		
d.3	1106-03	Krotność=7,5			
		228.86	m ²	228.860	
				RAZEM	228.860
23	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.3	1106-07				
		228.86	m ²	228.860	
				RAZEM	228.860
4	Ściany				
24	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z	m ²		
d.4	0107-01	bet.komórków.gr.24cm			
		189.98	m ²	189.980	
				RAZEM	189.980
25	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.4	0121-03				
		308.94	m ²	308.940	
				RAZEM	308.940
26	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-	m ³		
d.4	0211-04	wiązek do 0.3m			
		4.26	m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
27	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02	fi 12 mm			
		0.292	t	0.292	
				RAZEM	0.292
28	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.4	0290-01	mm			
		0.065	t	0.065	
				RAZEM	0.065
29	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. L19	m		
d.4	0126-05				
		45.00	m	45.000	
				RAZEM	45.000
30	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowa-	m ³		
d.4	0211-01	ne			
		0.79	m ³	0.790	
				RAZEM	0.790
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02	fi 12mm			
		0.059	t	0.059	
				RAZEM	0.059
32	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	t		
d.4	0290-01	mm			
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
33	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej pod	m ²		
d.4	202 0618-01	ścianki działowe			
	analogia	20.598	m ²	20.598	
				RAZEM	20.598
34	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.4	0122-07				
		57.30	m	57.300	
				RAZEM	57.300
5	Dach				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż konstrukcji drewnianej dachu - więzary drewno kl. c24 gr. 60mm impregnowane + akcesoria montażowe ocynk. (płytki kolczaste itp.) + stężenia + transport + dźwig Powierzchnia dachu 260,90 m2 260.90	m ² m ²	 260.900	
				RAZEM	260.900
36 d.5	KNR-W 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 260.90	m ² m ²	 260.900	
				RAZEM	260.900
37 d.5	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej 260.90	m ² m ²	 260.900	
				RAZEM	260.900
38 d.5	KNR-W 2-02 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blacha trapezowa - płyty dachowe 260.90	m ² m ²	 260.900	
				RAZEM	260.900
39 d.5	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej RAL 7016 29.03	m ² m ²	 29.030	
				RAZEM	29.030
40 d.5	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej 31.00	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
41 d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej 10.50	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500