

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1 KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 55 cm za pomocą spycharek $(6.68+1.00)*(11.40+1.00)$	m ² m ²	 95.232	
				RAZEM	95.232
2 KNR 2-01 d.1 0215-04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III <pod ławy> $((6.84*4+10.60)*0.40)*1.50$	m ³ m ³	 22.776	
				RAZEM	22.776
3 KNR 2-02 d.1 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - podkłady pod ławy gr. 10 cm. beton B10 $(6.84*4*0.50+10.6*0.50)*0.10$	m ³ m ³	 1.898	
				RAZEM	1.898
4 KNR 2-02 d.1 0202-01		Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu $(6.84*4*0.40+10.6*0.40)*0.30$	m ³ m ³	 4.555	
				RAZEM	4.555
5 NNRNKB d.1 202 0136-01		(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej $((6.84*4+10.60)*0.24)*1.09$	m ³ m ³	 9.930	
				RAZEM	9.930
6 NNRNKB d.1 202 0618-01		(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej $(6.84*4+10.60)*0.40$	m ² m ²	 15.184	
				RAZEM	15.184
7 KNR 0-17 d.1 2609-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 8 cm moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych $(6.84*2+10.60)*1.09$	m ² m ²	 26.465	
				RAZEM	26.465
8 KNR 2-02 d.1 0603-07		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa $(6.84*6+10.60)*1.09$	m ² m ²	 56.288	
				RAZEM	56.288
9 KNR 2-02 d.1 0603-08		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.8	m ² m ²	 56.288	
				RAZEM	56.288
2		Ściany nadziemne			
10 KNR 2-02 d.2 0107-01		Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm $2.80*(6.84*4+10.60)$ $-(2.50*2.20)*3$ A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 106.288 -16.500 89.788	
				RAZEM	89.788
11 kał własna d.2		Wycięcie bruz w eleacji (w styropianie) 4.25*4	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
12 KNR 2-02 d.2 0126-02		Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
13 KNR 2-02 d.2 0210-01 analogia		Nadproże żelbetowe nad bramą garażową 24x25 11.4*0.24*0.25	m ³ m ³	 0.684	
				RAZEM	0.684
14 KNR 2-02 d.2 0212-11		Wierńce monolityczne na ścianach 24x25 cm. $(7.11*4)*0.24*0.25$	m ³ m ³	 1.706	
				RAZEM	1.706
3		Przygotowanie zbrojenia			
15 KNR 2-02 d.3 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone 0.32	t t	 0.320	
				RAZEM	0.320
16 KNR 2-02 d.3 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $(405.33*0.222)/1000$ $(2.50*3/0.15)*1.26*0.222/1000$	t t t	 0.090 0.014	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(7.11*4/0.15)*1.26*0.222/1000	t	0.053	
				RAZEM	0.157
4		Strop			
17	NNRNKB	(z.II) Dachy z płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych żelbetowych korytkowych zamkniętych	m ²		
d.4 202 0230b-01	kalk. własna	33*0.60*3.60	m ²	71.280	
				RAZEM	71.280
18	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr.10 cm. z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.4 0613-03		22.77*3	m ²	68.310	
				RAZEM	68.310
19	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej	m ²		
d.4 0607-01	analogia	Krotność = 2	m ²		
		poz.18	m ²	68.310	
				RAZEM	68.310
20	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
d.4 2007-04		poz.18	m ²	68.310	
				RAZEM	68.310
21	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.4 2006-04		poz.18	m ²	68.310	
				RAZEM	68.310
22	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
d.4 2006-08		poz.18	m ²	68.310	
				RAZEM	68.310
5		Pokrycie dachu			
23	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.5 0102-03		6.84*11.64	m ²	79.618	
				RAZEM	79.618
24	KNR 2-02	Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.5 0410-04		79.618	m ²	79.618	
				RAZEM	79.618
25	KNR 4-01	Montaż desek czołowych	m		
d.5 0414-11		7.11*2+11.64	m	25.860	
				RAZEM	25.860
26	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.5 202 0537-03		79.618	m ²	79.618	
				RAZEM	79.618
27	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.5 202 0517-03		11.64	m	11.640	
				RAZEM	11.640
28	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
d.5 202 0517-09		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.5 202 0519-02		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.5 202 0541-01		11.64*0.25*2	m ²	5.820	
				RAZEM	5.820
31	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.5 202 0541-02		7.11*2*0.3+11.64*0.5+1*0.6*3	m ²	11.886	
				RAZEM	11.886
6		Podłoża i posadzki			
32	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa gr. 20 cm.	m ³		
d.6 1101-07		22.27*3*0.2	m ³	13.362	
				RAZEM	13.362
33	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B15 gr. 15 cm.	m ³		
d.6 1101-01					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		66.810*0.15	m ³	10.022	
				RAZEM	10.022
34	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		66.810	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
35	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200-036 gr. 10 cm. poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.34	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
36	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		22.27*3	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
37	KNR 2-02 d.6 1106-02	Posadzki betonowe - przemysłowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		66.81	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
38	KNR 2-02 d.6 1106-03	Posadzki betonowe przemysłowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
		Krotność = 7.5	m ²	66.810	
		66.81			
				RAZEM	66.810
39	KNR 2-02 d.6 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.36	m ²	66.810	
				RAZEM	66.810
7		Stolarka drzwiowa			
40	KNNR-W 2 d.7 W1002-03	Bramy 250 cm x 250 cm, panelowe, garażowe podnoszone mechanicznie, ocieplone wraz z systemem mocowań, prowadnic i napędem ręcznym, z nawiewnikami w dolnej części bram i z kpl. zamków wraz z montażem	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		0.45*2.6*6+2.5*0.15*3	m ²	8.145	
				RAZEM	8.145
8		Ogromówka			
42	KNR 5-08W d.8 0618-03	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych.	szt		
		Złącze odgałęźne 2-wylotowe	szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
43	KNR 5-08W d.8 0619-01	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instal. odgrom. lub przewodów wyrównawczych. Złącze do rynny okapowej. montowane na dachu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 5-08 d.8 0619-06	Montaż złączy rynnowych, naprężających i kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Złącze kontrolne. połączenie drut - płaskownik	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-08W d.8 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm. Dach pokryty blacha trapezowa	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
46	KNNR 5 d.8 0601-04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNNR 5 d.8 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
48	KNNR 5 d.8 0606-05	Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Uziom długości do 4,5m pograżany w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.8 0606-06	Uziomy miedziane ze stali profilowanej wykonane metodą udarową. Następne 1,5m długości uziomu pograżanego w gruncie kat.III; młot udarowy elektryczny	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Instalacja elektryczna			
50	KNR 5-08W d.9 0210-01	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² . podłoże różne od betonu	m		
		58	m	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 5-08W d.9 0210-01	Przewody kabelkowe układane p.t.w gotowych bruzdach. Przewody o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² . podłoże różne od betonu	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
52	KNR 4-03W d.9 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły. Długość przebicia do 1 cegły. średnica rury do 25 mm	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR 5-08W d.9 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelit. oraz puszek szczęk. do przyborów natynk.-wtynek.. Puszki bakelitowe o średnicy do 80 mm - mocowane na zaprawę. 4 wyloty - przekrój przewodu 2,5 mm ²	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
54	kal własna d.9	Dostawa i montaż wentylatorów mechanicznych fi 25 z obróbką osadzenia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000