
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK GARAŻOWY
ADRES INWESTYCJI : KAJANKA NR GEOD.397 GM.SIEMIATYCZE
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 35; 17-300 Siemiatycze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leon Pućko
DATA OPRACOWANIA : 03.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.10.2012

Data zatwierdzenia

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 sypcharek 8.80*13.80	m ² m ²		
				121.440	
				RAZEM	121.440
2	KNR 2-01 d.1 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (5.10*2+12.78*2)*1.33*1.05	m ³ m ³		
				49.939	
				RAZEM	49.939
3	KNR 2-01 d.1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) (5.80*2+12.08*2)*0.64*0.10	m ³ m ³		
				2.289	
				RAZEM	2.289
4	KNR 2-01 d.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruntach kat.III-IV 49.939+2.289-2.289-6.866-6.008	m ³ m ³		
				37.065	
				RAZEM	37.065
5	KNR 2-01 d.1 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów. 49.939-37.065	m ³ m ³		
				12.874	
				RAZEM	12.874
2		FUNDAMENTY			
6	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 Chudy beton pod ławy (5.80*2+12.08*2)*0.64*0.10	m ³ m ³		
				2.289	
				RAZEM	2.289
7	KNR 2-02 d.2 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.8m (5.80*2+12.08*2)*0.64*0.30	m ³ m ³		
				6.866	
				RAZEM	6.866
8	KNR-W 2-02 d.2 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (6.20*2+11.68*2)*0.24*0.60	m ³ m ³		
				5.149	
				RAZEM	5.149
9	KNR 2-02 d.2 0211-04	Wieniec żelbetowy na ścianie fundamentowej 24x24cm (6.20*2+11.68*2)*0.24*0.25	m ³ m ³		
				2.146	
				RAZEM	2.146
3		ROBOTY ZBROJARSKIE FUNDAMENT			
10	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie pręty fi.6 0.180	t t		
				0.180	
				RAZEM	0.180
11	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi.10,12,16 0.400	t t		
				0.400	
				RAZEM	0.400
4		IZOLACJE FUNDAMENTY			
12	KNR 2-02 d.4 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco z wyrównaniem zaprawą (6.20*2+11.68*2)*0.24	m ² m ²		
				8.582	
				RAZEM	8.582
13	KNR 2-02 d.4 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa (6.68*2+11.68*2+6.20*2+11.20*2)*0.85	m ² m ²		
				60.792	
				RAZEM	60.792
14	KNR 2-02 d.4 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa (6.68*2+11.68*2+6.20*2+11.20*2)*0.85	m ² m ²		
				60.792	
				RAZEM	60.792
5		POSADZKA			
15	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym Podsypka piaskowa pod posadzkę gr.20cm 6.20*11.20*0.20	m ³ m ³		
				13.888	
				RAZEM	13.888
16	KNR 2-02 d.5 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podł.gruntowym. Chudy beton gr.12cm 6.20*11.20*0.12	m ³ m ³		
				8.333	
				RAZEM	8.333
17	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 6.20*11.20	m ² m ²		
				69.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	69.440
18	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.8cm Izolacja termiczna posadzki	m ²		
	1/1	2.98*1.62+6.20*9.58	m ²	64.224	
	1/2	1.75*1.50+1.29*1.50	m ²	4.560	
	drzwi	4.00*0.24+1.01*0.24+0.90*0.12+0.90*0.06	m ²	1.364	
				RAZEM	70.148
19	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatar-te na gładko SZLICHTA	m ²		
	1/1	2.98*1.62+6.20*9.58	m ²	64.224	
	1/2	1.75*1.50+1.29*1.50	m ²	4.560	
	drzwi	4.00*0.24+1.01*0.24+0.90*0.12+0.90*0.06	m ²	1.364	
				RAZEM	70.148
20	KNR-W 2-02 d.5 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grub. o 10 mm SZLICHTA - dodatek za pogrubienie Krotność = 3	m ²		
	1/1	2.98*1.62+6.20*9.58	m ²	64.224	
	1/2	1.75*1.50+1.29*1.50	m ²	4.560	
	drzwi	4.00*0.24+1.01*0.24+0.90*0.12+0.90*0.06	m ²	1.364	
				RAZEM	70.148
6		WYKONANIE PRZYZIEMIA			
21	KNR 2-02 d.6 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm (6.20*2+11.68*2)*3.56-4.00*3.30-4.50*0.20-1.01*2.10-1.50*0.20 (7.00*0.06+0.5*7.00*2.55)*2-1.00*1.90-1.40*0.20	m ² m ² m ²		
				110.785	
				16.510	
				RAZEM	127.295
22	KNR 2-02 d.6 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. (3.10+1.62)*3.65-0.90*2.10	m ² m ²		
				15.338	
				RAZEM	15.338
23	KNR 2-02 d.6 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg. 1.50*3.65-0.90*2.10	m ² m ²		
				3.585	
				RAZEM	3.585
24	KNR 2-02 d.6 0210-03	Nadproża i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 12 4.50*0.24*0.20 1.50*0.24*0.20 1.40*0.24*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0.216	
				0.072	
				0.067	
				RAZEM	0.355
25	NNRNKB d.6 202 0230e- 02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA o rozsta-wie 60 cm - transport materiałów wyciągiem 6.20*11.20	m ² m ²		
				69.440	
				RAZEM	69.440
26	KNR 2-02 d.6 0211-04	Wieniec żelbetowy na ścianach przyziemia oraz szczytowych (6.20*2+11.68*2)*0.24*0.24 4.33*0.24*0.10*4	m ³ m ³ m ³		
				2.060	
				0.416	
				RAZEM	2.476
7		ROBOTY ZBROJARSKIE PRZYZIEMIE			
27	KNR 2-02 d.7 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie prę-ty fi.6 0.225	t t		
				0.225	
				RAZEM	0.225
28	KNR 2-02 d.7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi.10,12,16 0.500	t t		
				0.500	
				RAZEM	0.500
8		PODDASZE			
29	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa Izolacja termiczna dachu gr.15cm 11.20*4.16*2	m ² m ²		
				93.184	
				RAZEM	93.184
30	KNNR 2 d.8 0604-02 analogia	Izolacja z folii przymocowana do konstrukcji drewnianej Paroizolacja dachu 11.20*(3.97+0.18)*2	m ² m ²		
				92.960	
				RAZEM	92.960

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.8 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach Ruszt drewniany pod płytę g-k na skasach dachu 11.20*(3.97+0.18)*2	m ² m ²	 92.960	
				RAZEM	92.960
32	KNR 2-02 d.8 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach Płyta g-k na skasach dachu 11.20*(3.97+0.18)*2	m ² m ²	 92.960	
				RAZEM	92.960
33	KNR 2-17 d.8 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 100 mm - udział kształtek do 55 % 3.14*0.10*1.70*2	m ² m ²	 1.068	
				RAZEM	1.068
9		DACH			
9.1		KONSTRUKCJA DACHU			
34	KNR 2-13 d.9. 1009-02 1	Obsadzenie kotew do montażu murłat 12*2	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
35	KNR 2-02 d.9. 0406-02 1	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13.40*0.14*0.14*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.525	
				RAZEM	0.525
36	KNR 2-02 d.9. 0408-03 1	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 5.26*0.06*0.18*15*2	m ³ m ³	 1.704	
				RAZEM	1.704
37	KNR 2-02 d.9. 0408-02 1	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.31*0.06*0.18*15	m ³ m ³	 0.536	
				RAZEM	0.536
38	KNR 2-02 d.9. 0410-01 1 analogia	Przybicie desek okapowych i szczytowych 13.40*0.20*2 5.20*0.20*4	m ² m ² m ²	 5.360 4.160	
				RAZEM	9.520
9.2		POKRYCIE DACHU			
39	KNR AT-09 d.9. 0103-02 2	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach z przybiciem kontrłat 13.40*5.20*2	m ² m ²	 139.360	
				RAZEM	139.360
40	KNR 2-02 d.9. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych latami 40x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 13.40*5.20*2	m ² m ²	 139.360	
				RAZEM	139.360
41	NNRNKB d.9. 202 0535-04 2	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 13.40*5.20*2	m ² m ²	 139.360	
				RAZEM	139.360
9.3		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
42	KNR-W 2-02 d.9. 0511-03 3	Pokrycie dachów blachą trapezową - blachy okapowe pas podrynnowy i nadrynnowy Krotność = 2 13.40*2	m m	 26.800	
				RAZEM	26.800
43	KNR-W 2-02 d.9. 0511-02 3	Pokrycie dachów blachą trapezową -gąsiory 13.40	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
44	KNR-W 2-02 d.9. 0511-04 3	Pokrycie dachów blachą trapezową - wiatrownice boczne 5.20*4	m m	 20.800	
				RAZEM	20.800

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	NNRNKB d.9. 202 0522-09 3	Montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą Montaż wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9.4		ORYNNOWANIE			
46	KNR-W 2-02 d.9. 0524-01 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 13.40*2	m m	26.800	
				RAZEM	26.800
47	KNR-W 2-02 d.9. 0531-04 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 4.50*4	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR-W 2-02 d.9. 0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
10.1		WEWNĘTRZNE			
49	KNR 2-02 d.10 0803-03 .1 1/1 1/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (11.20+2.98+1.62+3.22+9.58+6.20)*3.50-4.00*3.30 (1.75*2+1.50*2)*3.50+(1.29*2+1.50*2)*3.50	m ² m ² m ²	108.600 42.280	
				RAZEM	150.880
50	KNR 2-02 d.10 0808-08 .1	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ościeżach o szerokości do 25 (4.00+3.30*2)*0.15	m ² m ²	1.590	
				RAZEM	1.590
51	KNR 2-02 d.10 0803-06 .1 1/1 1/2	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach 2.98*1.62+6.20*9.58 1.75*1.50+1.29*1.50	m ² m ² m ²	64.224 4.560	
				RAZEM	68.784
52	KNR 2-02 d.10 0815-04 .1 1/1 1/2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach. (11.20+2.98+1.62+3.22+9.58+6.20)*3.50-4.00*3.30 (1.75*2+1.50*2)*3.50+(1.29*2+1.50*2)*3.50 (4.00+3.30*2)*0.15	m ² m ² m ²	108.600 42.280 1.590	
				RAZEM	152.470
53	KNR 2-02 d.10 0815-06 .1 1/1 1/2	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach 2.98*1.62+6.20*9.58 1.75*1.50+1.29*1.50	m ² m ² m ²	64.224 4.560	
				RAZEM	68.784
54	NNRNKB d.10 202 1134-02 .1 1/1 1/2	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe Gruntowanie przed malowaniem i ułożeniem płytek - ściany (11.20+2.98+1.62+3.22+9.58+6.20)*3.50-4.00*3.30 (1.75*2+1.50*2)*3.50+(1.29*2+1.50*2)*3.50 (4.00+3.30*2)*0.15	m ² m ² m ²	108.600 42.280 1.590	
				RAZEM	152.470
55	NNRNKB d.10 202 1134-01 .1 1/1 1/2 drzwi	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome Gruntowanie przed ułożeniem płytek na podłodze oraz przed malowaniem sufitów (2.98*1.62+6.20*9.58)*2 (1.75*1.50+1.29*1.50)*2 4.00*0.24+1.01*0.24+0.90*0.12+0.90*0.06	m ² m ² m ² m ²	128.447 9.120 1.364	
				RAZEM	138.931
56	KNR 2-02 d.10 0822-06 .1	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi (1.75*2+1.50*2)*3.50-0.90*2.10+(1.29*2+1.50*2)*3.50-0.90*2.10*2-1.01*2.10+(1.01+2.10*2)*0.20+(0.90+2.10*2)*0.03	m ² m ²	35.684	
				RAZEM	35.684
57	NNRNKB d.10 202 1118-10 .1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/2 drzwi	1.75*1.50+1.29*1.50 4.00*0.24+1.01*0.24+0.90*0.12+0.90*0.06	m ² m ²	4.560 1.364	
				RAZEM	5.924
58 d.10 .1	NNRNKB 202 1119-10 1/1	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 2.98*1.62+6.20*9.58	m ² m ²		
				RAZEM	64.224
59 d.10 .1	KNR 2-02 1505-01 1/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - bez gruntowania Malowanie ścian (11.20+2.98+1.62+3.22+9.58+6.20)*3.50-4.00*3.30 (4.00+3.30*2)*0.15	m ² m ² m ²		
				RAZEM	110.190
60 d.10 .1	KNR 2-02 1505-01 1/1 1/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - bez gruntowania Malowanie sufitów kolor biały 2.98*1.62+6.20*9.58 1.75*1.50+1.29*1.50	m ² m ² m ²		
				RAZEM	68.784
61 d.10 .1	KNR 2-17 0138-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych ściennych 2	szt. szt.		
				RAZEM	2.000
10.2		ZEWNĘTRZNE			
10.2		DOCIEPLENIE FUNDAMENTÓW I COKOŁU FUNDAMENTOWEGO			
.1					
62 d.10 .2.1	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie (6.68*2+11.68*2)*0.85	m ² m ²		
				RAZEM	31.212
63 d.10 .2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków styrodurem gr.5cm (6.78*2+11.78*2)*0.85	m ² m ²		
				RAZEM	31.552
64 d.10 .2.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dwóch warstwy siatki na ścianach (6.78*2+11.78*2)*0.85	m ² m ²		
				RAZEM	31.552
65 d.10 .2.1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.85*4	m m		
				RAZEM	3.400
66 d.10 .2.1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2mm wykonanie tynku mozaikowego na cokole (6.78*2+11.78*2)*0.15-1.40*0.15-6.25*0.15	m ² m ²		
				RAZEM	4.421
67 d.10 .2.1	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm Obróbka z blachy przy cokole (7.00*2+12.00*2)*0.25	m ² m ²		
				RAZEM	9.500
10.2	.2	OCIEPLENIE ŚCIAN			
68 d.10 .2.2	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie (6.68*2+11.68*2)*3.87-4.00*3.30-1.01*2.10-4.75*0.15 (4.00+3.30*2)*0.16+(1.01+2.10*2)*0.16	m ² m ² m ²		
				RAZEM	128.603
69 d.10 .2.2	KNR K-04 0104-05	Montaż listwy cokołowej 7.00*2+12.00*2	m m		
				RAZEM	38.000
70 d.10 .2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm do ścian. (7.00*2+12.00*2)*3.87-4.00*3.30-1.01*2.10-4.75*0.15	m ² m ²		
				RAZEM	131.027

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	131.027
71	KNR 0-17 d.10 2609-04 .2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (norma zużycia 4szt na 1m2 przy narożach budynku 8szt) 650	szt. szt.	650.000	
				RAZEM	650.000
72	KNR 0-17 d.10 2609-06 .2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (7.00*2+12.00*2)*3.87-4.00*3.30-1.01*2.10-4.75*0.15	m ² m ²	131.027	
				RAZEM	131.027
73	KNR 0-17 d.10 2609-07 .2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach (4.00+3.30*2)*0.16+(1.01+2.10*2)*0.16	m ² m ²	2.530	
				RAZEM	2.530
74	KNR 0-17 d.10 2609-08 .2.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.87*4+4.00+3.30*2+1.01+2.10*2	m m	31.290	
				RAZEM	31.290
75	KNR 2-02 d.10 0613-06 .2.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowa z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho pod szalówką (7.00*0.21+0.5*7.00*2.55)*2-1.00*1.90	m ² m ²	18.890	
				RAZEM	18.890
76	NNRNKB d.10 202 0925-01 .2.2	Obłożenie ścian szalówką na ruszcie drewnianym wraz z wykonaniem rusztu (7.00*0.21+0.5*7.00*2.55)*2-1.00*1.90	m ² m ²	18.890	
				RAZEM	18.890
77	KNR-W 2-02 d.10 20204-03 .2.2	Narożne listwy drewniane na zakończeniu szalówki 7.00*2+1.00+1.90*2	m m	18.800	
				RAZEM	18.800
78	KNR-W 2-02 d.10 20203-02 .2.2	Podbitka okapu z szalówki 13.40*(0.15+0.68)*2+4.33*0.70*4	m ² m ²	34.368	
				RAZEM	34.368
79	KNR-W 2-02 d.10 20203-03 .2.2	Dwukrotnie pomalowanie szalówki i podbitki lakierobejcą Krotność = 2 (7.00*0.21+0.5*7.00*2.55)*2-1.00*1.90 13.40*(0.15+0.68)*2+4.33*0.70*4	m ² m ² m ²	18.890 34.368	
				RAZEM	53.258
80	KNR K-04 d.10 0105-03 .2.2	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek (7.00*2+12.00*2)*3.87-4.00*3.30-1.01*2.10-4.75*0.15 (4.00+3.30*2)*0.16+(1.01+2.10*2)*0.16	m ² m ² m ²	131.027 2.530	
				RAZEM	133.557
81	KNR-W 2-02 d.10 1519-02 .2.2	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (7.00*2+12.00*2)*3.87-4.00*3.30-1.01*2.10-4.75*0.15 (4.00+3.30*2)*0.16+(1.01+2.10*2)*0.16	m ² m ² m ²	131.027 2.530	
				RAZEM	133.557
82	KNR 19-01 d.10 0538-07 .2.2	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy powlekanej Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 1.00*0.25	m ² m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
11		RUSZTOWANIA			
83	d.11	Czas pracy rusztowań grupy (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,68,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82)			
12		STOLARKA			
84	KNR 2-02 d.12 1206-05	Bramy garażowe 4.00*3.30	m ² m ²	13.200	
				RAZEM	13.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
85	KNR 2-02 d.12 1015-03	Ościeżnice drewniane dwukrotnie malowane na budowie 1.00+2.05*2 (0.90+2.05*2)*2 1.00+1.85*2	m m m m	5.100 10.000 4.700	
				RAZEM	19.800
86	KNR 2-02 d.12 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wejściowe zewnętrzne w szczycie 0.90*1.85	m ² m ²	1.665	
				RAZEM	1.665
87	KNR 2-02 d.12 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wejściowe zewnętrzne 0.90*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
88	KNR 2-02 d.12 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone Drzwi płytowe wewnętrzne 0.80*2.05*2	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
13		INSTALACJE I WYPOSAŻENIE			
89	d.13 analiza indywidualna	Instalacje wewnętrzne elektryczne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90	d.13 analiza indywidualna	Instalacje wewnętrzne sanitarne 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 4 d.13 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie 1-uchwytowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 4 d.13 0137-08	Baterie natryskowe 1-uchwytowe z natryskiem przesuwnym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 4 d.13 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNNR 4 d.13 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNNR 4 d.13 0232-02	Brodziki natryskowe z kabiną 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		UTWARDZENIE			
14.1		ROBOTY ZIEMNE			
96	KNR 2-01 d.14 0121-02 .1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych NIWELACJA TERENU 79.76*0.0001	ha ha	0.008	
				RAZEM	0.008
97	KNR-W 2-01 d.14 0119-01 .1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 79.76	m ² m ²	79.760	
				RAZEM	79.760
98	KNR 2-01 d.14 0228-02 .1	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 79.76*0.26	m ³ m ³	20.738	
				RAZEM	20.738
99	KNR 2-31 d.14 0103-04 .1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 79.76	m ² m ²	79.760	
				RAZEM	79.760

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 2-31 d.14 0401-02 .1	Rowki pod krawężniki i obrzeżę oraz ławy o wymiarach w gruncie kat.III-IV 39.00	m m	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
14.2	WARSTWY KONSTRUKCYJNE POD NAWIERZCHNIĘ Z KOSTKI I KRAWĘŻNIKI				
101	KNR 2-31 d.14 0104-07 .2	Podbudowa pomocnicza (warstwa mrozochronna) z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie - grub.warstwy po zag. 10 cm pod utwardzeniei z kostki 79.76	m ² m ²	 79.760	 79.760
				RAZEM	79.760
102	KNR 2-31 d.14 0114-01 .2	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 79.76	m ² m ²	 79.760	 79.760
				RAZEM	79.760
103	KNR 2-31 d.14 0402-03 .2	Ława pod obrzeża zwykła 39.00*0.20*0.20	m ³ m ³	 1.560	 1.560
				RAZEM	1.560
14.3	UŁOŻENIE KOSTKI I OBSADZENIE KRAWĘŻNIKÓW				
104	KNR 2-31 d.14 0407-03 .3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 39.00	m m	 39.000	 39.000
				RAZEM	39.000
105	KNR 0-11 d.14 0317-02 .3	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 20 na podsypce cemen- towo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 79.76	m ² m ²	 79.760	 79.760
				RAZEM	79.760