
KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW - Zaplecze ratownicze

NAZWA INWESTYCJI : Zaplecze ratownicze z przebieralnią i toaletami oraz zaplecze gospodarcze
ADRES INWESTYCJI : Wiele, gm.Karsin , działka nr 500/2
INWESTOR : Gmina Karsin
ADRES INWESTORA : ul.Długa 222, 83-440 Karsin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : budowlana , nawierzchnie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : marzec 2012r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni-	m ³		
d.1.	0122-01	zinnym			
1		[18.36*2+6.12*3]*0.6*1.2	m ³	39.66	
				RAZEM	39.66
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25	m ³		
d.1.	0217-04	m3 na odkład w gruncie kat.III			
1		[18.36*2+6.12*3]*[0.6+0.6]*1.2	m ³	79.32	
				RAZEM	79.32
3	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w grun-	m ³		
d.1.	0228-05	cie kat. III			
1		17.22*6.48*0.30	m ³	33.48	
				RAZEM	33.48
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości	m ³		
d.1.	0320-02	do 1.5 m kat.gr.III-IV			
1		79.32-[3.86+9.91+43.87*0.25+39.78*0.1]	m ³	50.60	
				RAZEM	50.60
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-	m ³		
d.1.	0212-03	III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samo-			
1		chodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- docelowo 5km	m ³	62.20	
		79.32-50.6+33.48		RAZEM	62.20
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.1.	0214-04	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi			
1		kat.III-IV za dalsze 4km	m ³	58.22	
		58.22		RAZEM	58.22
1.2 Fundamenty					
7	KNR-W 2-	Podkłady betonowe z B-10 w budownictwie mieszkaniowym i uż.	m ³		
d.1.	02 1101-01	publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu grunto-			
2		wym	m ³	3.86	
		[18.36*2+6.12*3]* 0.7*0.1		RAZEM	3.86
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.6 m beton B-25	m ³		
d.1.	0202-01	podawany pompą			
2		[18.36*2+6.12*3]* 0.6*0.3	m ³	9.91	
				RAZEM	9.91
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty	t		
d.1.	0290-01	gładkie śr.6mm			
2		[18.36*2+7.26*3]/0.2*1.5*0.222/1000	t	0.10	
				RAZEM	0.10
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty	t		
d.1.	0290-02	żebrowane śr.12mm			
2		[18.36*2+7.26*3]*4*0.89/1000	t	0.21	
				RAZEM	0.21
11	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m- docelowa gr.25cm z B-	m ²		
d.1.	0206-01	25 podawany pompą			
2		[17.7*2+6.48*3]*0.80	m ²	43.87	
				RAZEM	43.87
12	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości x 5	m ²		
d.1.	0206-05				
2					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		43.87	m ²	43.87	
				RAZEM	43.87
13	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.1.	0636-01	[17.7*2+6.48*3]*2*0.96	m ²	105.29	
2				RAZEM	105.29
14	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
d.1.	0641-02	105.29	m ²	105.29	
2				RAZEM	105.29
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundament.betonowych	m ²		
d.1.	0604-02	[17.7*2+6.96*3]*0.50	m ²	28.14	
2				RAZEM	28.14
16	KNR 0-33	Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.1.	0101-02	[17.9+6.96]*2*0.8	m ²	39.78	
2				RAZEM	39.78
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne pionowe z folii PE ścian fundamentowych	m ²		
d.1.	0607-03	[17.9+6.96]*2*1.0	m ²	49.72	
2				RAZEM	49.72
1.3 Ściany i elementy żelbetowe					
18	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm-zewnętrzne	m ²		
d.1.	0153-02	[17.7+6.48]*2*3.46	m ²	167.33	
3		6.96*3.47*0.5*2	m ²	24.15	
		[4.7*1.2+4.7*1.88*0.5]*4	m ²	40.23	
		-[1.0*2.1*4+1.15*1.35*13]	m ²	-28.58	
				RAZEM	203.13
19	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm-wewnętrzne	m ²		
d.1.	0153-02	[6.48+0.36*2]*2.61	m ²	18.79	
3				RAZEM	18.79
20	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-01	13	szt	13.00	
3				RAZEM	13.00
21	KNR 2-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
d.1.	0126-02	4	szt	4.00	
3				RAZEM	4.00
22	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.L-19	m		
d.1.	0126-05	[1.5*13+1.2*4]*2	m	48.60	
3				RAZEM	48.60
23	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych 19x19cm	m		
d.1.	0122-07	12*3.2+16*5.32	m	123.52	
3				RAZEM	123.52

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
25 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0.33*0.71*2+0.33*0.52*3+0.33*0.33*4	m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
1.4 Strop żelbetowy					
26 d.1. 4	KNR-W 2- 02 0214-03	Stropy gęstożebrowe TERIVA II	m ²		
		17.22*6.48-3.43*2.06+0.54*1.06	m ²	105.09	
				RAZEM	105.09
27 d.1. 4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 12 z B-25 podawany pompą	m ³		
		5.76*0.24*0.24	m ³	0.33	
				RAZEM	0.33
28 d.1. 4	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m ³		
		[17.7+6.48]*2*0.24*0.20	m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
29 d.1. 4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		[6.1*5+50*4]*0.89/1000	t	0.21	
		105.09*9.5/1000	t	1.00	
				RAZEM	1.21
30 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie śr.6mm	t		
		[5.8/0.15*0.8+50/0.2*0.74]*0.222/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
1.5 Schody wewnętrzne					
31 d.1. 5	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe z B-25 podawany pompą, proste na płycie gr.8 cm-docelowa gr.12cm	m ²		
		[2.43+1.89]*1.03	m ²	4.45	
				RAZEM	4.45
32 d.1. 5	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty x 4	m ²		
		4.45	m ²	4.45	
				RAZEM	4.45
33 d.1. 5	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące z B-25	m ³		
		2.35*0.3*0.2*3	m ³	0.42	
				RAZEM	0.42
34 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie-docelowa gr.16cm	m ²		
		2.06*1.0	m ²	2.06	
				RAZEM	2.06
35 d.1. 5	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.06	m ²	2.06	
				RAZEM	2.06
36 d.1. 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie [4.45*3.5]/1000	t t	 0.02	
				RAZEM	0.02
37 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane [4.45*8.5+2.06*9.5+25]/1000	t t	 0.08	
				RAZEM	0.08
38 d.1. 5	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 5.0+1.1	m m	 6.10	
				RAZEM	6.10
1.6 Wieżba dachowa					
39 d.1. 6	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. [17.7+6.48]*2*0.14*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	 0.95	
				RAZEM	0.95
40 d.1. 6	KNR-W 2- 02 0408-03	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.9*4*0.08*0.18	m ³ m ³	 0.17	
				RAZEM	0.17
41 d.1. 6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.23*23*2*1.42*0.08*0.18	m ³ m ³	 3.98	
				RAZEM	3.98
42 d.1. 6	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4.1*4*2*0.08*0.18	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
43 d.1. 6	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 3.5*23*2*0.08*0.18	m ³ m ³	 2.32	
				RAZEM	2.32
1.7 Pokrycie dachowe					
44 d.1. 7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. [19.2*8.46-5.75*2.88*4]*1.42 5.75*2.88*0.5*4*1.23	m ² m ² m ²	 136.59 40.74	
				RAZEM	177.33
45 d.1. 7	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych kontrłatami 50x25mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 177.33	m ² m ²	 177.33	
				RAZEM	177.33
46 d.1. 7	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 177.33	m ² m ²	 177.33	
				RAZEM	177.33

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	d.1. kalk. własna	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 trzciną dachową gr.30cm, mocowana do łąt drutem chromoniklowym	m ²		
		177.33	m ²	177.33	
				RAZEM	177.33
48	d.1. wycena indywidualna	Dwukrotna impregnacja ogniochronna pokrycia z trzciny ,metodą opryskiwania preparatem Flamex-Strzecha lub równoważnym	m ²		
		177.33	m ²	177.33	
				RAZEM	177.33
1.8 Ścianki działowe					
49	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
d.1. 0155-01		parter [6.48*3+3.02+3.73+2.73+1.9+2.03+1.78]*2.61-0.9*2.1*6	m ²	79.04	
8		piętro [6.50+2.0+3.5*2+1.76]*2.52	m ²	43.50	
		[0.55+2.52]*1.49*0.5*4+[0.55+2.52]*2.96*0.5*2	m ²	18.24	
		-0.9*2.1*6	m ²	-11.34	
				RAZEM	129.44
1.9 Tynki i okładziny					
50	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.1. 0802-04		105.09+5.76*0.24*2	m ²	107.85	
9				RAZEM	107.85
51	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.1. 0802-02		[6.48*4+16.5*2+0.36*4+0.24*2]*2.61+6.48*3.47*0.5*2	m ²	181.28	
9		[16.86+17.1+6.48*2]*0.53	m ²	24.87	
		[4.7*1.2+4.7*1.88*0.5]*4	m ²	40.23	
		130.14*2	m ²	260.28	
				RAZEM	506.66
52	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na kominach	m ²		
d.1. 0803-03		[0.2*4*2.7+[0.6+0.2]*2*5+[0.4+0.2]*2+0.2*4*2]*3.52	m ²	45.62	
9				RAZEM	45.62
53	KNR 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat.III	m ²		
d.1. 0811-02		5.6*1.3+2.06*1.15	m ²	9.65	
9				RAZEM	9.65
54	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.1. 202 0838-04		parter [1.78*2+2.04+6.48+3.23+6.48+3.73+1.74+2.73+1.87+6.48+3.02*2+6.48+2.68]*2*2.1	m ²	224.87	
		piętro 1.76*0.55+1.76*2.1*3+[0.55+2.1]*2.72*0.5*2	m ²	19.26	
		[2.0+3.18]*2*0.55+2.0*2.1*2+[0.55+2.1]*3.18*0.5*2	m ²	22.53	
				RAZEM	266.66
55	NNRNKB	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami	m		
d.1. 202 0842-02		[1.78*2+2.04+6.48+3.23+6.48+3.73+1.74+2.73+1.87+6.48+3.02*2+6.48+2.68]*2	m	107.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.76*4+2.72*2+2.0*4+3.18*4	m	33.20	
				RAZEM	140.28
1.1	0	Strop podwieszony			
56	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami GKB woda-ogień gr.12,5mm na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud	m ²		
d.1.10		17.22*3.5+17.22*2.0*2	m ²	129.15	
				RAZEM	129.15
57	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.10		129.15	m ²	129.15	
				RAZEM	129.15
1.1	1	Stolarka okienna			
58	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2 (kolor od zewn.-ciemne drewno,wewn.-biały)	m ²		
d.1.11		1.15*1.35*13	m ²	20.18	
				RAZEM	20.18
59	KNR 0-19 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1.11		1.0*0.6*2	m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
60	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników PCV, dl.ponad 1m w kolorze ciemnego drewna	szt		
d.1.11		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
1.1	2	Stolarka drzwiowa			
61	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
d.1.12		1.0*2.1*4	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
62	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7	szt.		
d.1.12		6+6	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
63	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1.12		0.8*2.0*4	m ²	6.40	
				RAZEM	6.40
64	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone - WC	m ²		
d.1.12		0.8*2.0*8	m ²	12.80	
				RAZEM	12.80
65	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe i przebieralni- systemowe	m ²		
d.1.12		[6.48*2+4.8+3.63]*2.1	m ²	44.92	
				RAZEM	44.92
1.1	3	Podkłady i posadzki			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		6.48*[5.82+11.16]*0.25	m ³	27.51	
				RAZEM	27.51
67 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1101-07	Podkłady betonowe z B-20 w budownictwie przemysłowym przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		6.48*[5.82+11.16]*0.10	m ³	11.00	
				RAZEM	11.00
68 d.1. 13	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		6.48*[5.82+11.16]	m ²	110.03	
				RAZEM	110.03
69 d.1. 13	KNR 0-29 0640-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		6.48*[5.82+11.16]	m ²	110.03	
				RAZEM	110.03
70 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr.15cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		6.48*[5.82+11.16]	m ²	110.03	
				RAZEM	110.03
71 d.1. 13	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.3m	m ²		
		6.48*17.22-6.49	m ²	105.10	
				RAZEM	105.10
72 d.1. 13	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej	m ²		
		6.48*[5.82+11.16]	m ²	110.03	
		6.48*17.22-6.49	m ²	105.10	
				RAZEM	215.13
73 d.1. 13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		215.13	m ²	215.13	
				RAZEM	215.13
74 d.1. 13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		110.03*5+105.1*3	m ²	865.45	
				RAZEM	865.45
75 d.1. 13	NNRNKB 202 1132- 01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod wykładziny z zaprawy samopoziomującej o gr. 5 cm-docelowa gr.2cm	m ²		
		12.24+12.72+57.51	m ²	82.47	
				RAZEM	82.47
76 d.1. 13	NNRNKB 202 1132- 02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod wykładziny z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
		-[12.24+12.72+57.51]*3	m ²	-247.41	
				RAZEM	-247.41
77 d.1. 13	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		piętro 12.24+12.72+57.51	m ²	82.47	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.47
78	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
d.1.	1112-09	rulonowych			
13		62.47	m ²	62.47	
				RAZEM	62.47
79	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku wi-	m		
d.1.	1113-06	nylu klejone			
13		[3.85+3.18+4.0+3.18]*2+11.8+3.05+2.0+2.96+7.74	m	55.97	
				RAZEM	55.97
80	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.	m ²		
d.1.	202 2805-	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze-			
13	05	niach o pow.do 10 m2			
		parter	m ²	8.65	
		5.04+3.61			
		piętro	m ²	17.17	
		6.24+6.0+4.93			
				RAZEM	25.82
81	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na	m		
d.1.	202 2809-	zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2			
13	02				
		[1.87+2.73+1.78+2.03]*2	m	16.82	
		[2.0+3.18]*2*2+1.76*4+2.72*2	m	33.20	
				RAZEM	50.02
82	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym.	m ²		
d.1.	202 2806-	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze-			
13	05	niach o pow.ponad 10 m2			
		17.5+19.61+18.52+20.99+15.22	m ²	91.84	
				RAZEM	91.84
83	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na	m		
d.1.	202 2809-	zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2			
13	04				
		6.48*8+[2.68+3.02*2+3.73+1.74+3.23]*2+2.02+4.32+3.96+3.05-	m	91.93	
		0.9*9			
				RAZEM	91.93
84	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym.	m ²		
d.1.	202 2810-	30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm			
13	05				
		2.06*1.0+1.0*[0.17+0.27]*17+1.0*0.17	m ²	9.71	
				RAZEM	9.71
1.1	Malowanie				
4					
85	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" -	m ²		
d.1.	202 1134-	powierzchnie pionowe			
14	02				
		107.28+516.97+45.62+9.65-266.65	m ²	412.87	
				RAZEM	412.87
86	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz-	m ²		
d.1.	1505-05	nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem			
14					
		17.22*3.5+17.22*2.0*2	m ²	129.15	
				RAZEM	129.15
87	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrz-	m ²		
d.1.	1505-01	nych - tynków gładkich bez gruntowania			
14					
		412.87	m ²	412.87	
				RAZEM	412.87
1.1	Docieplenie ścian				
5					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88 d.1. 15	KNR 0-33 0101-03	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" lub równoważny- przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm (roboty wykonywane ręczne) [18.0+6.72]*2*3.53 6.96*3.47*0.5*2 [4.7*1.2+4.7*1.88*0.5]*4	m ² m ² m ² m ²	 174.52 24.15 40.23	
				RAZEM	238.90
89 d.1. 15	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian 238.9*6	szt szt	 1433.40	
				RAZEM	1433.40
90 d.1. 15	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (ro- boty wykonywane ręczne) 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
91 d.1. 15	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych [18.0+7.26]*2-1.0*4	m m	 46.52	
				RAZEM	46.52
92 d.1. 15	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych 2.1*2*4+1.0*4+[1.35*2+1.15]*13	m m	 70.85	
				RAZEM	70.85
93 d.1. 15	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne , wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy po- średniej 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
94 d.1. 15	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek lub kornik StoMiral K lub równoważny o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
95 d.1. 15	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor jasny lub równoważ- na 238.9	m ² m ²	 238.90	
				RAZEM	238.90
96 d.1. 15	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewn.zwykłe kat.III na kominach ponad dachem wyk.ręczn. [0.64+0.24*3]*2*1.8	m ² m ²	 4.90	
				RAZEM	4.90
97 d.1. 15	KNR 2-02 0921-01	Licowanie cokołu i kominów ponad dachem płytkami z kamienia de- koracyjnego [[18.0+7.26]*2-1.0*4]*0.15 [0.2*4*4+[0.6+0.2]*2*2+[0.4+0.2]*2*3]*1.8	m ² m ² m ²	 6.98 18.00	
				RAZEM	24.98
98 d.1. 15	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 1.2*0.20*15	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
99 d.1. 15	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.parapetów PCV, dł.ponad 1m zewn.	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	szt	15.00	
				RAZEM	15.00
100	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych drewnianych impregnowanych na kolor,	m		
d.1.	0118-08	nad drzwiami i oknami			
15		1.0*4+1.15*13	m	18.95	
				RAZEM	18.95
101	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych drewnianych prostych (belki), impregnowanych na kolor, mocowane do ściany	m		
d.1.	0118-05				
15	analogia	[3.6*2+2.0*2+0.8+1.0*2]*9+7.2*2+3.6*8+5.0*2+2.0*8	m	195.20	
				RAZEM	195.20
102	KNR 4-01	Obsadzenie w ścianach okiennic drewnianych na hakach zawiasowych	szt.		
d.1.	0322-01				
15		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
103	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1610-01				
15		[7.26*2+4.7*4]*5.7	m ²	189.92	
				RAZEM	189.92
1.1 Opaska wokół budynku z kostki POLBRUK					
	6				
104	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1.	0101-07				
16		[8.46*2+18.0]*0.6	m ²	20.95	
				RAZEM	20.95
105	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-01				
16		20.95	m ²	20.95	
				RAZEM	20.95
106	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.	0407-05				
16		0.6*2+8.46*2+19.2	m	37.32	
				RAZEM	37.32
107	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0322-02				
16		20.95	m ²	20.95	
				RAZEM	20.95
2 Chodniki z kostki Polbruk					
108	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
		15*3.15+30.0*2.0+[7.0+2.0]*3.2*0.5	m ²	121.65	
				RAZEM	121.65
109	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-01				
		121.65	m ²	121.65	
				RAZEM	121.65
110	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoim piaskiem	m ²		
d.2	0321-02				
		121.65	m ²	121.65	
				RAZEM	121.65
111	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.2	0407-05				
		3.15*2+12+18*2+20+8	m	82.30	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	82.30
112	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m		
d.2	0407-06	20+8	m	28.00	
				RAZEM	28.00