

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.12	KNR 2-31 0103-02 SST I.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 64.00+130.00	m ² m ²	 194.00	 194.00
				RAZEM	194.00
116 d.12	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym beton drogowy B- 7,5 gr. 15 cm 130.00*0.15	m ³ m ³	 19.50	 19.50
				RAZEM	19.50
117 d.12	KNR 0-11 0327-01	Place i zatoki postojowe z kostki bet. gr. 80 mm na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm 130.00	m ² m ²	 130.00	 130.00
				RAZEM	130.00
118 d.12	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 64.00	m ² m ²	 64.00	 64.00
				RAZEM	64.00
119 d.12	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 2 x 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 64.00	m ² m ²	 64.00	 64.00
				RAZEM	64.00
120 d.12	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej szarej grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 64.00	m ² m ²	 64.00	 64.00
				RAZEM	64.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.11	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy (1.07*3+1.25*8)*0.15	m ² m ²	 1.98	
				RAZEM	1.98
100 d.11	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.35*2+1.07)*3+(3.38*2+4.20)*2+(1.00+2.10*2)+1.25*3*8	mb mb	 68.43	
				RAZEM	68.43
101 d.11	KNR 0-23 2612-09	zamocowanie listwy cokołowej 12.25*2+11.50*2-3.38*2-1.00-7.50	m m	 32.24	
				RAZEM	32.24
102 d.11	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie warstwy siatki na kominie (0.80+0.38)*2*2.60	m ² m ²	 6.14	
				RAZEM	6.14
103 d.11	KNR 0-23 0933-01	nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6.14	m ² m ²	 6.14	
				RAZEM	6.14
104 d.11	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.j gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome 6.14	m ² m ²	 6.14	
				RAZEM	6.14
105 d.11	KNR 2-02 0829-08 analogia	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi na klej metodą zwykłą - cokół (12.25*2+11.50*2-3.38*2-1.00-7.50)*0.50	m ² m ²	 16.12	
				RAZEM	16.12
106 d.11	KNR 2-02 1120-05 analogia	pasy elewacji z płytek klinkierowych (12.25*2+11.50*2-3.38*2-1.00-7.50)*2	m m	 64.48	
				RAZEM	64.48
12 NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ					
107 d.12	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 130.00+64.00	m ² m ²	 194.00	
				RAZEM	194.00
108 d.12	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 130.00	m ² m ²	 130.00	
				RAZEM	130.00
109 d.12	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
110 d.12	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
111 d.12	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do10 km Krotność = 18 194.00*0.15+130.00*0.20+20.00*0.30*0.30+40.00*0.20*0.20	m ³ m ³	 58.50	
				RAZEM	58.50
112 d.12	KNR 2-31 0402-04 SST I.4	ława pod krawężniki betonowa z oporem 20.00*0.30*0.30	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
113 d.12	KNR 2-31 0403-03 SST I.4	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 20.00	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
114 d.12	KNR 2-31 0407-04 SST I.4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.80
9 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
82 d.9	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien PCVo pow. do 2.5 m2 1.07*1.35*3	m ² m ²	4.33	
				RAZEM	4.33
83 d.9	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien PCVo pow. do 2.5 m2- stałe 1.25*1.25*8	m ² m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
84 d.9	KNR 2-02 0507-01	parapety z blachy z cynku (1.07*3+1.25*8)*0.30	m ² m ²	3.96	
				RAZEM	3.96
85 d.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie.podokienników,MDF dl. do 1,25 m 8+3	szt szt	11.00	
				RAZEM	11.00
86 d.9	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi wewnętrznych WC 80 0.80*2.00*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
87 d.9	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi stalowe wewnętrznych 90 EI 30 0.90*2.00*4	m ² m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
88 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrzne 1.00*2.30	m ² m ²	2.30	
				RAZEM	2.30
89 d.9	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrzne EI 30 1.00*2.10	m ² m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
90 d.9	KNR-W 2-02 1032-01 analogia	Bramy segmentowe garażowe podnoszone mechanicznie 3.60*4.20*2	m ² m ²	30.24	
				RAZEM	30.24
10 slusarka					
91 d.10	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochytem stalowym 10.50	m m	10.50	
				RAZEM	10.50
92 d.10	KNR 2-02 1214-01	Schody stalowe z poręczą 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 ELEWACJE					
93 d.11	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne wys.do 10 m (12.20+12.25)*2*5.10+12.25*2.60*0.5*2	m ² m ²	281.24	
				RAZEM	281.24
94 d.11	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 281.24	m ² m ²	281.24	
				RAZEM	281.24
95 d.11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (12.25*2+11.50*2)*5.10+12.25*2.60*0.5*2-1.35*1.07*3-3.38*4.20*2-1.00*2.05-1.25*1.25*8-7.50*5.50	m ² m ²	185.57	
				RAZEM	185.57
96 d.11	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 10 cm z tynkiem akrylowym 185.57	m ² m ²	185.57	
				RAZEM	185.57
97 d.11	KNR 0-23 2612-06	przyklejenie dodatkowa warstwy siatki na ścianach parteru (12.25*2+11.50*2-3.38*2-1.00-7.50)*2.20	m ² m ²	70.93	
				RAZEM	70.93
98 d.11	KNR 0-23 2614-05	Docieplenie ościeży płytami styropianowymi 2 cm-z tynkiem akrylowym ((1.35*2+1.07)*3+(3.38*2+4.20)*2+(1.00+2.10*2)+1.25*3*8)*0.25	m ² m ²	17.11	
				RAZEM	17.11

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8 POSADZKI					
66 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (5.70+2.50+11.30+4.10)*0.15 107.80*0.20	m ³ m ³ m ³	 3.54 21.56	
				RAZEM	25.10
67 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (5.70+2.50+11.30+4.10)*0.10 107.80*0.15	m ³ m ³ m ³	 2.36 16.17	
				RAZEM	18.53
68 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 2 x Krotność = 2 107.80	m ² m ²	 107.80	
				RAZEM	107.80
69 d.8	KNR 2-02 1106-02 analogia	Posadzki betonowe zatarte na gładko gr.25mm beton B 25 ze zbrojeniem rozproszonym 25 kg/m3 107.80	m ² m ²	 107.80	
				RAZEM	107.80
70 d.8	KNR 2-02 1106-03 analogia	Posadzki betonowe - pogrubienie posadzki o 1cm do12,5 cm beton B 25 ze zbrojeniem rozproszonym 25 kg/m3 Krotność = 10 107.80	m ² m ²	 107.80	
				RAZEM	107.80
71 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 1 x 5.70+2.50+11.30+4.10 2.35*11.50	m ² m ² m ²	 23.60 27.03	
				RAZEM	50.63
72 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome podposadzkowe.na sucho - jedna warstwa 10 cm 5.70+2.50+11.30+4.10	m ² m ²	 23.60	
				RAZEM	23.60
73 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome podposadzkowe.na sucho - jedna warstwa 2 cm 2.35*11.50	m ² m ²	 27.03	
				RAZEM	27.03
74 d.8	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm 5.70+2.50+11.30+4.10 2.35*11.50	m ² m ² m ²	 23.60 27.03	
				RAZEM	50.63
75 d.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 4 cm Krotność = 1.5 27.03	m ² m ²	 27.03	
				RAZEM	27.03
76 d.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm do 5 cm Krotność = 2.5 23.60	m ² m ²	 23.60	
				RAZEM	23.60
77 d.8	KNR 2-02 1106-07 dodane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 23.60+27.03	m ² m ²	 50.63	
				RAZEM	50.63
78 d.8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 23.60+27.03	m ² m ²	 50.63	
				RAZEM	50.63
79 d.8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 23.60+27.03	m ² m ²	 50.63	
				RAZEM	50.63
80 d.8	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 11.50+2.35*2 (2.67+2.13)*2	m m m	 16.20 9.60	
				RAZEM	25.80
81 d.8	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 25.80	m m	 25.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.04	m ²	24.04	
				RAZEM	24.04
5 SCIANKI DZIAŁOWE					
51	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.5	0121-03	2.12*2.60*3	m ²	16.54	
				RAZEM	16.54
52	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm	m ²		
d.5	0121-01	(2.12+1.35+1.10)*2.60-0.80*2.05*2	m ²	8.60	
				RAZEM	8.60
6 TYNKI WEWNĘTRZNE					
53	KNR 0-23	jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.6	2611-02	315.58+24.38+23.87	m ²	363.83	
	analogia			RAZEM	363.83
54	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk. gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.6	2008-01	2.12*2.60*3*2	m ²	33.07	
	działowe	((2.12+1.35+1.10)*2.60-0.80*2.05*2)*2	m ²	17.20	
	zewnętrzne	12.25*2.56*0.5*2	m ²	31.36	
		(12.25*2+11.50*2)*5.05-1.35*1.07*3-3.38*4.20*2-1.00*2.05*2-1.25*1.25*8	m ²	190.55	
	wewnętrzne	(11.50*2.60-1.00*2.05*4)*2	m ²	43.40	
				RAZEM	315.58
55	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.6	2008-04	11.50*2.12	m ²	24.38	
				RAZEM	24.38
56	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ościeżach na podłożu betonowym	m ²		
d.6	2008-06	((3.38+4.20*2)*2+(1.07+1.35*2)*3+1.25*3*8+(1.00+2.05*2)*6)*0.25	m ²	23.87	
				RAZEM	23.87
57	KNR 2-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.6	2008-08	315.58+24.38+23.87	m ²	363.83	
				RAZEM	363.83
58	KNR 0-23	-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
d.6	2612-08	(3.38+4.20*2)*2+(1.07+1.35*2)*3+1.25*3*8+(1.00+2.05*2)*6	mb	95.47	
	analogia			RAZEM	95.47
59	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud	m ²		
d.6	2005-03	11.50*11.75*1.05	m ²	141.88	
				RAZEM	141.88
60	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01	m ²		
d.6	2004-07	0.25*3*11.50*5	m ²	43.13	
	analogia			RAZEM	43.13
7 OKŁADZINY ŚCIAN I MALOWANIE					
61	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.7	0829-01	(2.12*8+1.21*2+5.32*2+1.95*2+1.34*2+1.10*2)*2.00-1.00*2.00*3-0.80*2.00*2	m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
62	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.7	0829-08	(2.12*8+1.21*2+5.32*2+1.95*2+1.34*2+1.10*2)*2.00-1.00*2.00*3-0.80*2.00*2	m ²	68.40	
				RAZEM	68.40
63	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych -sufitów	m ²		
d.7	1505-03	24.38+141.88+43.13	m ²	209.39	
				RAZEM	209.39
64	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych -ścian	m ²		
d.7	1505-03	315.58+23.87-68.40	m ²	271.05	
				RAZEM	271.05
65	KNR 2-02	dod.za każde dalsze malowanie	m ²		
d.7	1505-04	209.39+271.05	m ²	480.44	
				RAZEM	480.44

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 2-05 0102-07 analogia	podciągi dachowe - płatwie NP 260 12.00*5*41.90/1000	t t	 2.51	
				RAZEM	2.51
34 d.4	KNR 2-02 0406-01	montaż murłat 0.10*0.10*12.60*2	m ³ m ³	 0.25	
				RAZEM	0.25
35 d.4	KNR 2-02 0408-03	montaż krokwi 0.06*0.16*6.80*13*2	m ³ m ³	 1.70	
				RAZEM	1.70
36 d.4	KNR 2-02 0410-02	przycięcie i przybicie kontrłat i łat Krotność = 1.3 178.12	m ² m ²	 178.12	
				RAZEM	178.12
37 d.4	KNNR 2 0508-01	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe 178.12	m ² m ²	 178.12	
				RAZEM	178.12
38 d.4	KNNR 2 0508-02	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - gąsiory 12.90	m m	 12.90	
				RAZEM	12.90
39 d.4	KNNR 2 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 13.15*1.05*2	m m	 27.62	
				RAZEM	27.62
40 d.4	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 12.90*2	m m	 25.80	
				RAZEM	25.80
41 d.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 12.90*2	m m	 25.80	
				RAZEM	25.80
42 d.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 5.10*2	m m	 10.20	
				RAZEM	10.20
43 d.4	NNRNKB 202 0541-02 kominy dylatacja	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.80+0.60)*2*0.50 9.20*2*0.50	m ² m ² m ²	 1.40 9.20	
				RAZEM	10.60
44 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0.80+0.40)*2*0.10	m ² m ²	 0.24	
				RAZEM	0.24
45 d.4	KNR 2-02 0507-06 analogia	Rury wentylacyjne- z blachy powlekanej 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
46 d.4	KNR 2-02 0613-03	docieplenie dachu wełną mineralną gr. 10 cm 11.50*11.75*1.05	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
47 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa grub. 6 cm do 16 cm 141.88	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
48 d.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylen na pomieszczeniach mokrymi 141.88	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
49 d.4	KNR-W 2-02 1036-02 analogia	podbitka okapów z listew drewnianych szer. do 12 cm (12.90*2+13.15*1.05*2)*(0.30+0.15)	m ² m ²	 24.04	
				RAZEM	24.04
50 d.4	KNR-W 2-02 1036-01 analogia	ruszt drewniany dla podbitki okapu	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	0618-01	(12.25*2+11.50*3)*0.35*2	m ²	41.30	
				RAZEM	41.30
3 ŚCIANY NADZIEMIA					
18	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.ko-mórkow.gr.24cm	m ²		
d.3	0107-07	(12.25*2+11.50*2)*5.05-1.35*1.07*3-3.38*4.20*2-1.00*2.05*2-1.25*1.25*8	m ²	190.55	
		11.50*2.60-1.00*2.05*4	m ²	21.70	
		12.25*2.56*0.5*2	m ²	31.36	
				RAZEM	243.61
19	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.3	0122-05	2.60*6	m	15.60	
				RAZEM	15.60
20	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
d.3	0122-01	0.83*0.38*7.55	m ³	2.38	
				RAZEM	2.38
21	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.3	0219-05	1.00*0.50	m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
22	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-02	2+6	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
23	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
d.3	0126-01	3+8	szt	11.00	
				RAZEM	11.00
24	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	1.20*2*9+1.50*2*8	m	45.60	
				RAZEM	45.60
25	KNR 2-02	Założenie belek stalowych I 120	kg		
d.3	0125-05	3.90*2*2*11.20	kg	174.72	
				RAZEM	174.72
26	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane B-25 trzpienie	m ³		
d.3	0211-01	0.24*0.24*(1.95+1.30*2+0.65*2)*2	m ³	0.67	
	analogia			RAZEM	0.67
27	KNR 2-02	wieńce w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m B-25	m ³		
d.3	0211-04	0.24*0.25*(12.25+11.50)*2	m ³	2.85	
				RAZEM	2.85
28	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
d.3	0214-01	11.50*2.12	m ²	24.38	
				RAZEM	24.38
29	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu teriva- wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
d.3	0212-12	(12.50+2.12)*2*0.25*0.25	m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
30	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie o 6 mm	t		
d.3	0290-01	(12.25+11.50)*2*4*0.96*0.222*0.001	t	0.04	
		31.5*0.001	t	0.03	
		(1.95+1.30*2+0.65*2)*2*8*0.96*0.222*0.001	t	0.02	
				RAZEM	0.09
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12-16 mm	t		
d.3	0290-02	(12.25+11.50)*2*4*0.888*0.001	t	0.17	
		105.1*0.001	t	0.11	
		(1.95+1.30*2+0.65*2)*2*4*0.888*0.001	t	0.04	
				RAZEM	0.32
32	KNR 2-02	marki stalowe	szt.		
d.3	1217-01	5*2	szt.	10.00	
	analogia			RAZEM	10.00
4 DACH I OBRÓBKI BLACHARSKIE					

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 spycharek 13.20*14.60	m ²		
d.1	0126-01		m ²	192.72	
				RAZEM	192.72
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 192.72	m ²		
d.1	0126-02		m ²	192.72	
				RAZEM	192.72
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samo- chodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 192.72*0.2	m ³		
d.1	0212-04		m ³	38.54	
				RAZEM	38.54
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do10 km Krotność = 18 38.54	m ³		
d.1	0214-04		m ³	38.54	
				RAZEM	38.54
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km ((12.60*2+11.00*2)*0.60+11.00*0.50)*1.30	m ³		
d.1	0205-04		m ³	43.97	
	ławy zasyp.		m ³	-17.16	
				RAZEM	26.81
6	KNR 2-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 17.16	m ³		
d.1	0221-03 zasyp.		m ³	17.16	
				RAZEM	17.16
7	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyl- adowczymi (kat.gr.III) ((12.60*2+11.00*2)*0.60+11.00*0.50)*0.10	m ³		
d.1	0301-02 ławy		m ³	3.38	
				RAZEM	3.38
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - do10 km Krotność = 18 26.81+3.38	m ³		
d.1	0214-04		m ³	30.19	
				RAZEM	30.19
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 43.97 -((12.60*2+11.00*2)*0.60+11.00*0.50)*0.40 -(12.25*2+11.50*3)*0.90*0.25	m ³		
d.1	0230-01		m ³	43.97	
	ławy		m ³	-13.53	
			m ³	-13.28	
				RAZEM	17.16
2 FUNDAMENTY					
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B-10 ((12.60*2+11.00*2)*0.60+11.00*0.50)*0.10	m ³		
d.2	1101-01 ławy		m ³	3.38	
				RAZEM	3.38
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m B-25 ((12.60*2+11.00*2)*0.60+11.00*0.50)*0.40	m ³		
d.2	0201-01 ławy		m ³	13.53	
				RAZEM	13.53
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12-16 mm 219.5*0.001	t		
d.2	0290-02		t	0.22	
				RAZEM	0.22
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6 MM 82.3*0.001	t		
d.2	0290-01		t	0.08	
				RAZEM	0.08
14	NNRNKB 202	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (12.25*2+11.50*3)*0.90*0.25	m ³		
d.2	0136-02		m ³	13.28	
				RAZEM	13.28
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zim- no z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa (12.25*2+11.50*3)*2*0.90	m ²		
d.2	0603-09		m ²	106.20	
				RAZEM	106.20
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zim- no z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa 106.20	m ²		
d.2	0603-10		m ²	106.20	
				RAZEM	106.20

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU O POMIESZCZENIA GARAŻOWE I SOCJALNE
ADRES INWESTYCJI : WILKOWICE U. ŚWIĘCIECHOWSKA
INWESTOR : GMINA LIPNO
ADRES INWESTORA : LIPNO UL. POWSTAŃCÓW WLKP. 9
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Mitelski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009

Data zatwierdzenia