

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek

NAZWA INWESTYCJI : Budowa centrum biblioteczno-kulturalnego w Bierkowicach

ADRES INWESTYCJI : Bierkowice, działki nr 170/7, 271, 293, 302/35

INWESTOR : Biblioteka Publiczna Gminy Kłodzko

ADRES INWESTORA : Odrzychowice Kłodzkie, ul. Kłodzka 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Karakula

DATA OPRACOWANIA : październik 2012 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2012 r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Stan zerowy</b>			
1	1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (35+37.5)*0.5*9+25*34	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1176.250	
					RAZEM	1176.250
2	1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 (35+37.5)*0.5*9+25*34	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1176.250	
					RAZEM	1176.250
3	1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.IV 9*0.8*1+0.8*1.0*29+12*1.0*0.8*5*0.5	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	54.400	
					RAZEM	54.400
4	1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.6*0.1*(28.46*2+11.66*4+9)+0.4*0.1*(9+7.56+3.6*5+1.2*2+1.8)+1.0*1.64*0.1+0.1*(0.86*0.6*8+0.72*1.2*2)	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	9.054	
					RAZEM	9.054
5	1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.  0.6*0.1*(28.46*2+10.46*4)+0.4*0.1*(1.6+8.64+7.46+0.82*2+1.38+3.22*5)+0.1*(1.64*1.0+0.72*0.82+0.72*1.18+0.86*0.6*4+0.24*0.6*2+0.5*0.6*2)	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	8.002	
					RAZEM	8.002
6	1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 885*0.888/1000	t		
d.1				t	0.786	
					RAZEM	0.786
7	1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm 403.9*0.395/1000	t		
d.1				t	0.160	
					RAZEM	0.160
8	1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 651.08*0.222/1000	t		
d.1				t	0.145	
					RAZEM	0.145
9	1	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B20 0.6*0.3*(28.46*2+10.46*4)+0.4*0.3*(1.6+8.64+7.46+0.82*2+1.38+3.22*5)+0.3*(1.64*1.0+0.72*0.82+0.72*1.18+0.86*0.6*4+0.24*0.6*2+0.5*0.6*2)	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	24.005	
					RAZEM	24.005
10	1	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 43.02	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	43.020	
					RAZEM	43.020
11	1	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  27.51	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	27.510	
					RAZEM	27.510
12	1	KNR-W 2- 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą 32.04	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	32.040	
					RAZEM	32.040
13	1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe 239.16	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	239.160	
					RAZEM	239.160
14	1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa 239.16	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	239.160	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	239.160
15	d.1	1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonane na zimno - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	
			239.16	m <sup>2</sup>	239.160	
					RAZEM	239.160
16	d.1	1	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe klejone bez siatki metalowej - gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	
			68.72	m <sup>2</sup>	68.720	
					RAZEM	68.720
17	d.1	1	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	
			68.72	m <sup>2</sup>	68.720	
					RAZEM	68.720
18	d.1	1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV - obsypanie fundamentów	m <sup>3</sup>	
			54.4	m <sup>3</sup>	54.400	
					RAZEM	54.400
19	d.1	1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pospółka - gr. 50 cm	m <sup>3</sup>	
			126.79	m <sup>3</sup>	126.790	
					RAZEM	126.790
20	d.1	1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym piasek - gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	
			23.36	m <sup>3</sup>	23.360	
					RAZEM	23.360
21	d.1	1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	
			38.04	m <sup>3</sup>	38.040	
					RAZEM	38.040
<b>2</b>			<b>Stan surowy zamknięty</b>			
22	d.2	1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (28.2*2+10.82*4+0.5*8)*3.1+0.5*2.55*10.82+9*1.2+0.5*9*3.15-70.59	m <sup>2</sup>	
				m <sup>2</sup>	289.589	
					RAZEM	289.589
23	d.2	1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 o długości 180 cm	m	
			36	m	36.000	
					RAZEM	36.000
24	d.2	1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 długości 210 cm	m	
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
25	d.2	1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 długości 120 cm	m	
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
26	d.2	1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - wieńce (2*25.96+10.82*4)*4*0.888/1000	t	
				t	0.338	
					RAZEM	0.338
27	d.2	1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - wieńce (2*25.96+10.82*4)/0.2*0.84*0.222/1000	t	
				t	0.089	
					RAZEM	0.089
28	d.2	1	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (2*25.96+10.82*4)*0.24*0.25	m <sup>3</sup>	
				m <sup>3</sup>	5.712	
					RAZEM	5.712
29	d.2	1	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż drewnianych dźwigarów deskowych K1 z drewna świerkowego, impregnowanego - 0,432 m3 na 1 kpl.	kpl	
			17	kpl	17.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	17.000
30 d.2	1	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż drewnianych dźwigarów deskowych K1a z drewna świerkowego, impregnowanego - 0,372 m3 na 1 kpl. 6	kpl kpl	6.000	
					RAZEM	6.000
31 d.2	1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej $4*(4.2+3.4+2.6+1.8+1.0)*0.05*0.16$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.416	
					RAZEM	0.416
32 d.2	1	KNR 2-02 0408-07	Krokwie koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Ks $6.6*4*0.1*0.16$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.422	
					RAZEM	0.422
33 d.2	1	KNR 2-02 0406-05	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.072	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.072	
					RAZEM	0.072
34 d.2	1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.090	
					RAZEM	0.090
35 d.2	1	KNR 2-02 0409-03	Elementy okapowe Ez przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.214	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.214	
					RAZEM	0.214
36 d.2	1	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice Wr przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
					RAZEM	0.240
37 d.2	1	KNR 2-02 0409-06	Wsporniki wiatrownic T1 przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.051	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.051	
					RAZEM	0.051
38 d.2	1	KNR 2-02 0406-03	Stężenie pionowe Tx - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.525	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.525	
					RAZEM	0.525
39 d.2	1	kalkulacja własna	Ścianka szkieletowa Sk z elementów drewnianych 3,2 cmx12 cm i płyt OSB wodoodpornych o gr. 2 cm mocowana dołem do wsporników więźarów K1a i połączona górą z konstrukcją dachu 4.484	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.484	
					RAZEM	4.484
40 d.2	1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej 391.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	391.680	
					RAZEM	391.680
41 d.2	1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych 391.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	391.680	
					RAZEM	391.680
42 d.2	1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. $0.9*1.28*6.4+0.44*1.3*6.0+0.44*1.3*5.6$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.008	
					RAZEM	14.008
43 d.2	1	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 12 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu $1.02*1.4+0.56*1.42*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.018	
					RAZEM	3.018
44 d.2	1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			30.92	m <sup>2</sup>	30.920	
					RAZEM	30.920
45	1	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachą profilowaną - płyty dachowe	m <sup>2</sup>		
			391.68	m <sup>2</sup>	391.680	
					RAZEM	391.680
46	1	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachą profilowaną - gąsiory	m		
			37.6	m	37.600	
					RAZEM	37.600
47	1	KNR-W 2-02 0511-03	Pokrycie dachów blachą profilowaną - blachy okapowe	m		
			41.8	m	41.800	
					RAZEM	41.800
48	1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze	m <sup>2</sup>		
			10.56	m <sup>2</sup>	10.560	
					RAZEM	10.560
49	1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m <sup>2</sup>		
			4.528	m <sup>2</sup>	4.528	
					RAZEM	4.528
50	1	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
51	1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			41.8	m	41.800	
					RAZEM	41.800
52	1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
			15.2	m	15.200	
					RAZEM	15.200
53	1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone z drabiną składaną podwójną i kłapa wyłazową	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
54	1	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.5*1.0*2	m <sup>2</sup>	3.000	
					RAZEM	3.000
55	1	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.5*1.5*3	m <sup>2</sup>	6.750	
					RAZEM	6.750
56	1	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.5*2.0*11	m <sup>2</sup>	33.000	
					RAZEM	33.000
57	1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi zewnętrzne aluminiowe o powierzchni ponad 1,5 m <sup>2</sup> , ocieplane, dwuskrzydłowe, z częściowym wypełnieniem szkłem bezpiecznym, z naświetlem, fabrycznie wykończone, 2 zamki, wyposażone w samozamykacz i blokadę jednego skrzydła	m <sup>2</sup>		
			2*0.9*2.8*2	m <sup>2</sup>	10.080	
					RAZEM	10.080
58	1	KNR 2-02 1203-02	Drzwi zewnętrzne stalowe, powlekane, fabrycznie wykończone, do kotłowni - o klasie odporności ogniowej EI30, wyposażone w samozamykacz, otwierane na zewnątrz, od wewnątrz bezklamkowe otwierane pod naciskiem - dźwignia pozioma	m <sup>2</sup>		
			1.0*2.8	m <sup>2</sup>	2.800	
					RAZEM	2.800
3			<b>Roboty wykończeniowe</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
59	d.3	1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  (9+7.5+2+1.1*2+3.5*5+7.5+3.1)*3.35-0.9*2*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 145.480	
					RAZEM	145.480	
60	d.3	1	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 13	szt. szt.	 13.000	
					RAZEM	13.000	
61	d.3	1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
62	d.3	1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 8 cm FS20 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
63	d.3	1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
64	d.3	1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
65	d.3	1	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach [(10.82+8.50)*2+9*2+6.40*2+3.50*4+1.30*2+1.40*2+(2.38+3.10)*2+7.50*2+7.60*2]*3.30+76.50*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528.450	
					RAZEM	528.450	
66	d.3	1	KNR 2-22 0602-03	Podsufitki drewniane z desek grubości 25 mm 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
67	d.3	1	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
68	d.3	1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm - strop 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
69	d.3	1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
70	d.3	1	KNR 0-21 4007-01	Podłoga techniczna z taecicy nasyconej gr. 2,5 cm 275.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 275.690	
					RAZEM	275.690	
71	d.3	1	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
72	d.3	1	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 253.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 253.580	
					RAZEM	253.580	
73	d.3	1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,5 m - parapety zewnętrzne 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000	
74	d.3	1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości 1,5 m - parapety wewnętrzne szer. 18 cm 16	szt. szt.	 16.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.000
75	d.3	1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - antypoślizgowe	m <sup>2</sup>	
						97.210
					RAZEM	97.210
76	d.3	1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys..15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	
						21.800
					RAZEM	21.800
77	d.3	1	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2.	m <sup>2</sup>	
						124.450
					RAZEM	124.450
78	d.3	1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	
						9.000
					RAZEM	9.000
79	d.3	1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych do kominów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	
						9.000
					RAZEM	9.000
80	d.3	1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie drzwiczek wyciorowych hermetycznych do kominów spalinowych w ścianach z cegieł	szt.	
						2.000
					RAZEM	2.000
81	d.3	1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem 10 cm na ściany	m <sup>2</sup>	
						8.320
					RAZEM	8.320
82	d.3	1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV z wywinięciem 10 cm na ściany - wykładzina antyelektrostatyczna	m <sup>2</sup>	
						59.840
					RAZEM	59.840
83	d.3	1	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	
						68.160
					RAZEM	68.160
84	d.3	1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych twardych, trudnościeralnych	m <sup>2</sup>	
						91.970
					RAZEM	91.970
85	d.3	1	KNR 2-02 0616-01	Izolacja pod panele podłogowe	m <sup>2</sup>	
						91.970
					RAZEM	91.970
86	d.3	1	kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych	szt	
						16.000
					RAZEM	16.000
87	d.3	1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>	
						253.580
					RAZEM	253.580
88	d.3	1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	
						456.000
					RAZEM	456.000
89	d.3	1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z kratkami nawiewnymi 0,9*2,0*7	m <sup>2</sup>	
						12.600

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
					RAZEM	12.600	
90	d.3	1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0.9*2.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.800	
					RAZEM	10.800	
91	d.3	1	KNR 0-19 1024-08	Drzwi wewnętrzne aluminiowe o powierzchni ponad 1,5 m2 , dwuskrzydłowe z ościeżnicą, z częściowym wypełnieniem szkłem bezpiecznym, fabrycznie wykończone, wyposażone w samozamykacz i blokadę jednego skrzydła 1.8*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.636	
					RAZEM	3.636	
92	d.3	1	KNR-W 2-02 2601-01	Docieplenie ścian zewnętrznych pełnych i z otworami metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z przyklejeniem styropianu gr. 10 cm i 1 warstwy siatki, z zaprawą do malowania 332.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	332.270	
					RAZEM	332.270	
93	d.3	1	KNR 2-02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie 33.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
					RAZEM	33.000	
94	d.3	1	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 365.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	365.270	
					RAZEM	365.270	
95	d.3	1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół 17.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.310	
					RAZEM	17.310	
96	d.3	1	KNR-W 2-02 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 45.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.890	
					RAZEM	45.890	
97	d.3	1	KNR-W 2-02 1036-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podbitka 45.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.890	
					RAZEM	45.890	
98	d.3	1	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 1,08 m2 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000	
99	d.3	1	kalkulacja własna	Obudowa kominka zewnętrznego 1	kpl kpl	1.000	
					RAZEM	1.000	
<b>4</b>			<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
100	d.4	1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 8+37+56+5+26+10+4+10+4	m m	160.000	
					RAZEM	160.000	
101	d.4	1	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 8+37+56+5+26+10+4+10+4	m m	160.000	
					RAZEM	160.000	
102	d.4	1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 700.0+11.5*2.04-(0.5+0.25+0.5)*2*0.24+1.2*8.8-(0.5+0.4)*2*0.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	732.808	
					RAZEM	732.808	
103	d.4	1	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej 700.0+11.5*2.04-(0.5+0.25+0.5)*2*0.24+1.2*8.8-(0.5+0.4)*2*0.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	732.808	
					RAZEM	732.808	
104	d.4	1	KNR 2-01 0312-07	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.IV) - pod słupki ogrodzeniowe 73	dół. dół.	73.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	73.000
105 d.4	1	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> - betonowanie słupków ogrodzeniowych  2.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.040	
					RAZEM	2.040
106 d.4	1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z gotowych paneli ogrodzeniowych o wymiarach 250 cm x 150 cm z drutu ocynkowanego 167.5	m  m	  167.500	
					RAZEM	167.500
107 d.4	1	kalkulacja własna	Bramy dwuskrzydłowe z furtkami o wysokości 1,50 m, szerokość bramy 4 m, szerokość furtki 1,20 m 2	kpl  kpl	  2.000	
					RAZEM	2.000