

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV- 45111200 -0	Roboty wstępne- przygotowanie terenu			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i	ha		
d.1	0109-05	podszycia	ha	0.252	
		0.252			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
2	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	15	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km	mp		
d.1	0110-05	wywozu			
		Krotność = 6			
		15	mp	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drob- ne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-02	2521.31	m <sup>2</sup>	2 521.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 521.310</b>
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	- niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0.252	
		0.252			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	2 521.310	
		2521.31			
				<b>RAZEM</b>	<b>2 521.310</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	do 30 cm	m <sup>3</sup>	0.850	
		0.20*0.25*8.5*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
2		<b>Przygotowanie stref bezpieczeństwa</b>			
8	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-01	(18.5*17.40+3.0*4.0*2+4.5*7.2+9.0*2.0+6.0*6.0+3.0*3.0*2+ 2.5*1.5*2+3.14*2^2)	m <sup>2</sup>	470.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.360</b>
9	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	Krotność = 17	m <sup>2</sup>	470.360	
		poz.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>470.360</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-01	(18.5*17.40+3.0*4.0*2+4.5*7.2+9.0*2.0+6.0*6.0+3.0*3.0*2+ 2.5*1.5*2+3.14*2^2)	m <sup>2</sup>	470.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.360</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-02	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	470.360	
		poz.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>470.360</b>
12	KNR 2-23	Podbudowa z tłucznia ceglanego jednowarstwowa o grubości	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01	15 cm	m <sup>2</sup>	470.360	
		(18.5*17.40+3.0*4.0*2+4.5*7.2+9.0*2.0+6.0*6.0+3.0*3.0*2+ 2.5*1.5*2+3.14*2^2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>470.360</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3</b>	<b>37535200-9</b>	<b>Roboty przy budowie małej architektury</b>			
13	KNR 2-01 d.3 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 2521.31*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	504.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.262</b>
14	KNR 2-01 d.3 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 poz.13	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	504.262	
				<b>RAZEM</b>	<b>504.262</b>
15	analiza d.3 własna	Instalacja wieży 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	analiza d.3 własna	Instalacja równoważni ruchomej 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	analiza d.3 własna	Instalacja huśtawki podwójnej 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	analiza d.3 własna	Instalacja huśtawki sprężynowej 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	analiza d.3 własna	Instalacja piaskownicy 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	analiza d.3 własna	Instalacja zestawu zabawowego ANETA 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	analiza d.3 własna	Instalacja ławeczki 4	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	analiza d.3 własna	Instalacja stolika 2	szt		
			szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Altanka</b>			
<b>4.1</b>	<b>45262210-6</b>	<b>Fundamenty</b>			
23	KNR 2-01 d.4. 0221-01 1	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 4*11.0*1.5*1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
24	KNR 2-02 d.4. 0201-01 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 4*10.0*0.6*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-02 d.4. 0202-01 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  4*10.0*0.5*0.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNR 2-02 d.4. 0107-03 1	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków 'Muranów' gr.25cm  4*10.0*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
27	KNR 2-02 d.4. 0901-01 1	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.  4*10.0*0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
28	KNR 2-02 d.4. 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  4*10.0*0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
29	KNR 2-02 d.4. 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa  4*10.0*0.7*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
30	KNR 2-02 d.4. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych  4*10.0*0.35*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>4.2</b>	<b>45262500 -6</b>	<b>Ściany nadziemna</b>			
31	KNR 2-02 d.4. 0107-01 2	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórek.gr.24cm  4*10.0*2.2+10.0*2.5*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
32	KNR 2-02 d.4. 0208-03 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m stos.desk.obw.do przekr.do 12  0.24*0.24*2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.127	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.127</b>
33	KNR 2-02 d.4. 0232-03 2	Konstrukcje ryglowe - rygle o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 10  10.0*4*0.24*0.24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.304</b>
34	KNR 2-02 d.4. 0902-02 2	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech.  [4*10.0*2.2+10.0*2.5*0.5*2]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
35	KNR 2-02 d.4. 0906-01 2	Tynki zewn.nakrapiane zwykłe wapienne na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.  [4*10.0*2.2+10.0*2.5*0.5*2]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.4. 0126-01 2	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37	KNR 2-02 d.4. 0126-05 2	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
		6*1.8*2	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
38	KNR 0-19 d.4. 1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		6*1.5*1.2	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
39	NNRNKB d.4. 202 0541- 2 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz-winięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		6*1.5*0.25	m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
40	NNRNKB d.4. 202 0161- 2 02	(z.II) Osadzenie prefabrykowanych podokienników o dł po-nad 1 m	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
41	KNR 2-02 d.4. 1505-10 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ze-wnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
<b>4.3</b>	<b>44112410</b>	<b>Konstrukcja dachu</b>			
	<b>-5</b>				
42	KNR 2-02 d.4. 0406-01 3	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
		10.0*4*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drew.	0.576	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
43	KNR 2-02 d.4. 0404-04 3	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozp. 10.5m	m <sup>2</sup>		
		11.0*11.0*1.1	m <sup>2</sup>	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
44	KNR 2-02 d.4. 0410-01 3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		11.0*11.0*1.1	m <sup>2</sup>	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
45	KNR 2-02 d.4. 0501-01 3	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarst-wowo	m <sup>2</sup>		
		11.0*11.0*1.1	m <sup>2</sup>	133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
<b>4.4</b>	<b>45261400</b>	<b>Pokrycie dachu</b>			
	<b>-8</b>				
46	KNR 2-02 d.4. 0410-04 4	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		11.0*11.0*1.1	m <sup>2</sup>	133.100	



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
47	KNR 2-02 d.4. 0504-02 4	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceram.  11.0*11.0*1.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.100</b>
48	KNR AT- d.4. 09 0104- 4 03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu  11.0	m  m	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
49	KNR AT- d.4. 09 0104- 4 03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu  11.0*2	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
50	NNRNKB d.4. 202 0541- 4 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w roz- winięciu ponad 25 cm  2*11.0*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.700</b>
51	NNRNKB d.4. 202 0546- 4 01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien  11.0+11.0	m  m	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
52	NNRNKB d.4. 202 0546- 4 02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	NNRNKB d.4. 202 0546- 4 04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
54	NNRNKB d.4. 202 0550- 4 02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm  4*4.0	m  m	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
55	NNRNKB d.4. 202 0550- 4 06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm  4*4.0	szt.  szt.	  16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>4.5</b>	<b>39531400</b>	<b>Warstwy podlogowe</b>			
	<b>-7</b>				
56	KNR 2-02 d.4. 1101-07 5	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  9.9*9.9*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.602	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.602</b>
57	KNR 2-02 d.4. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero- kiej poziome podposadzkowe  9.9*9.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.010</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	KNR 2-02 d.4. 1101-01 5	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  9.9*9.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  98.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.010</b>
59	KNR 2-02 d.4. 1102-01 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  9.9*9.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.010</b>
60	KNR 2-02 d.4. 1102-03 5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 9.9*9.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.010</b>
61	NNRNKB d.4. 202 1130- 5 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 9.9*9.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.010</b>
5	34928220 -6	Ogrodzenie			
62	KNR 2-01 d.5 0312-05	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II) 75 36 < do ogrodzenia z siatki>	dół.  dół. dół.	  75.000 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
63	analiza d.5 własna	Montaż ogrodzenia typu Becker - przęsła ogrodzeniowe  28.3+20.33+70.0+16.0+1.83+2.68+2.08+1.61-4.45-1.0	m  m	  137.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.380</b>
64	analiza d.5 własna	Montaż ogrodzenia typu Becker - bramy wjazdowe  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	analiza d.5 własna	Montaż ogrodzenia typu Becker - furty wejściowe  1	szt  szt	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 2-02 d.5 1804-11	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej powlekana koloru zielonego 2.8 mm, wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowa- nych 75	m  m	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>