

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Rekreacyjny  
ADRES INWESTYCJI : Czerna ; dz. nr 307/1,494  
INWESTOR : GMINA IŁOWA  
ADRES INWESTORA : Iłowa ul Żeromskiego 27  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KOD CPV 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:** zł

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS BUDOWLANY 45212200-Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	10.8*9.8	m <sup>2</sup>	105.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.840</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	10.8*9.8	m <sup>2</sup>	105.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.840</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-02	57.39	m <sup>3</sup>	57.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.390</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	45.04	m <sup>3</sup>	45.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.040</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	12.179	m <sup>3</sup>	12.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.179</b>
<b>2 Fundamenty</b>					
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	0.676	m <sup>3</sup>	0.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.676</b>
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	4.535	m <sup>3</sup>	4.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.535</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-02	0.1	t	0.10000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10000</b>
9	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2	0618-01	23.2	m <sup>2</sup>	23.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.200</b>
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0101-05	7.66	m <sup>3</sup>	7.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.660</b>
11	KNR 0-23	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-01	30.15	m <sup>2</sup>	30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	2612-06	30.15	m <sup>2</sup>	30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09	30.15	m <sup>2</sup>	30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
14	KNR 0-23	Tynk żywiczny zewnętrzny	m <sup>2</sup>		
d.2	0933-02	12.69	m <sup>2</sup>	12.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.690</b>
<b>3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>					
15	KNR 2-05	Ściana z płyt warstwowych PWS z rdzeniem styropianowym gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-01	101.51	m <sup>2</sup>	101.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.510</b>
16	KNR 2-05	Ścianki działowe z płyt warstwowych PWS z rdzeniem styropianowym gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1002-01	126.59	m <sup>2</sup>	126.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.590</b>
17	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0541-02	47.57	m <sup>2</sup>	47.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.570</b>
<b>4 Dach</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-05 d.4 1004-01	Montaż płyt dachowych warstwowych gr. 15cm z rdzeniem styropianowym 102.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.020</b>
19	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 14.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.880</b>
20	KNR 2-02 d.4 1220-04	Daszek z poliwęglanu 2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
21	KNR 2-17 d.4 0148-03	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22	KNR 2-17 d.4 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23	KNR 2-17 d.4 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej powlekanej ,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % 0.15*3.14*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.884</b>
24	KNR 2-17 d.4 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-02 d.4 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy powlekanej 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
26	KNR 2-02 d.4 0511-01	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy powlekanej 5.80	m m	5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
<b>5Konstrukcja stalowa</b>					
27	KNR 2-05 d.5 0208-05	Montaż konstrukcji stalowej do montażu ścian i dachu z profili zamkniętych 0.774	t t	0.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.774</b>
28	KNR 7-12 d.5 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 32.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
29	KNR 7-12 d.5 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych 32.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
<b>6Posadzki</b>					
30	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 5cm na podł.gruntowym 3.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
31	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 7.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.160</b>
32	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz- kowe Krotność = 2 71.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.650</b>
33	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 71.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.650</b>
34	KNR 2-02 d.6 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 71.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.650</b>
35	KNR 2-02 d.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		71.65	m <sup>2</sup>	71.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.650</b>
36	NNRNKB 202 d.6 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 71.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.750</b>
37	NNRNKB 202 d.6 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 102.88	m m	102.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.880</b>
<b>7 Stolarka</b>					
38	KNR 0-19 d.7 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 3.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
39	KNR 0-19 d.7 1022-03	Montaż naświetli z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.380</b>
40	KNR 2-02 d.7 1204-03	Drzwi stalowe ocieplone o pow.do 2 m2 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR 2-02 d.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 14	szt. szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
42	KNR 2-02 d.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 20.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
43	KNR 2-02 d.7 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe 4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
44	KW d.7	Dopłata za wkładki patentowe 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>8 Elementy zewnętrzne</b>					
45	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 5.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.870</b>
46	KNR 2-31 d.8 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 5.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.870</b>
47	KNR 2-02 d.8 0205-01	Podest betonowy 1.761	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.761	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.761</b>
48	KNR 2-02 d.8 1219-03	Wycieraczki do obuwia stalowe 40x60cm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	KNR 2-31 d.8 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 12.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>
50	KNR 2-31 d.8 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 12.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>
51	KNR 2-31 d.8 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 35.6	m m	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
52	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 35.6	m m	35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-pias-	m <sup>2</sup>		
d.8	0511-02	kowej	m <sup>2</sup>	12.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.380</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Roboty ziemne</b>						
1	KNR 2-01 0126-d.101 <sup>1)</sup>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	10.8*9.8 = 105.840		
2	KNR 2-01 0126-d.102 <sup>1)</sup>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	10.8*9.8 = 105.840		
3	KNR 2-01 0217-d.102 <sup>1)</sup>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	57.39		
4	KNR 2-01 0230-d.101 <sup>1)</sup>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	45.04		
5	KNR 4-01 0108-d.106 <sup>4)</sup>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	12.179		
<b>2 Fundamenty</b>						
6	KNR 2-02 1101-d.201 <sup>3)</sup>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	0.676		
7	KNR 2-02 0202-d.201 <sup>3)</sup>	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	4.535		
8	KNR 2-02 0290-d.202 <sup>3)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.1		
9	NNRNKB 202 d.20618-01 <sup>4)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	23.2		
10	KNR-W 2-02 d.20101-05 <sup>3)</sup>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	7.66		
11	KNR 0-23 2612-d.201 <sup>6)</sup>	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 5cm do ścian	m <sup>2</sup>	30.15		
12	KNR 0-23 2612-d.206 <sup>6)</sup>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	30.15		
13	KNR 2-02 0603-d.209 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	30.15		
14	KNR 0-23 0933-d.202 <sup>6)</sup>	Tynk żywiczny zewnętrzny	m <sup>2</sup>	12.69		
<b>3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne</b>						
15	KNR 2-05 1002-d.301 <sup>1)</sup>	Ściana z płyt warstwowych PWS z rdzeniem styropianowym gr. 15cm	m <sup>2</sup>	101.51		
16	KNR 2-05 1002-d.301 <sup>7)</sup>	Ścianki działowe z płyt warstwowych PWS z rdzeniem styropianowym gr. 8cm	m <sup>2</sup>	126.59		
17	NNRNKB 202 d.30541-02 <sup>4)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	47.57		
<b>4 Dach</b>						
18	KNR 2-05 1004-d.401 <sup>1)</sup>	Montaż płyt dachowych warstwowych gr. 15cm z rdzeniem styropianowym	m <sup>2</sup>	102.02		
19	NNRNKB 202 d.40541-02 <sup>4)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	14.88		
20	KNR 2-02 1220-d.404 <sup>3)</sup>	Daszek z poliwęglanu	m <sup>2</sup>	2.25		
21	KNR 2-17 0148-d.403 <sup>6)</sup>	Podstawy dachowe stalowe prostokątne typ A o obw.do 1600 mm,w układach kanałowych	szt.	10		
22	KNR 2-17 0152-d.402 <sup>8)</sup>	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm	szt.	10		
23	KNR 2-17 0113-d.402 <sup>6)</sup>	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej powlekanej ,kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>	0.15*3.14*4 = 1.884		
24	KNR 2-17 0138-d.401 <sup>6)</sup>	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.	1		
25	KNR 2-02 0509-d.403	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm- z blachy powlekanej	m	22		
26	KNR 2-02 0511-d.401 <sup>3)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr.8cm- z blachy powlekanej	m	5.80		
<b>5 Konstrukcja stalowa</b>						
27	KNR 2-05 0208-d.505 <sup>7)</sup>	Montaż konstrukcji stalowej do montażu ścian i dachu z profili zamkniętych	t	0.774		
28	KNR 7-12 0204-d.503 <sup>9)</sup>	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	32.7		
29	KNR 7-12 0213-d.503 <sup>3)</sup>	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>	32.7		
<b>6 Posadzki</b>						
30	KNR 2-02 1101-d.607 <sup>3)</sup>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 5cm na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	3.57		
31	KNR 2-02 1101-d.601 <sup>3)</sup>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	7.16		
32	KNR 2-02 0607-d.601 <sup>3)</sup>	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szero-kiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	71.65		
33	KNR 2-02 0609-d.603 <sup>3)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	71.65		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 2-02 1102-d.602 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	71.65		
35	KNR 2-02 1102-d.603 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	71.65		
36	NNRNKB 202 d.62806-05 <sup>4)</sup>	(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	m <sup>2</sup>	71.75		
37	NNRNKB 202 d.62809-03 <sup>4)</sup>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	102.88		
<b>7 Stolarka</b>						
38	KNR 0-19 1022-d.705 <sup>10)</sup>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	3.45		
39	KNR 0-19 1022-d.703 <sup>10)</sup>	Montaż naświetli z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	1.38		
40	KNR 2-02 1204-d.703 <sup>3)</sup>	Drzwi stalowe ocieplone o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>	2		
41	KNR 2-02 1016-d.701 <sup>3)</sup>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	14		
42	KNR 2-02 1017-d.702 <sup>3)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	20.80		
43	KNR 2-02 1017-d.703 <sup>3)</sup>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - drzwi łazienkowe	m <sup>2</sup>	4.80		
44	KW d.7	Dopłata za wkładki patentowe	szt	15		
<b>8 Elementy zewnętrzne</b>						
45	KNR 2-31 0105-d.807 <sup>11)</sup>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	5.87		
46	KNR 2-31 0105-d.808 <sup>11)</sup>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m <sup>2</sup>	5.87		
47	KNR 2-02 0205-d.801 <sup>3)</sup>	Podest betonowy	m <sup>3</sup>	1.761		
48	KNR 2-02 1219-d.803 <sup>3)</sup>	Wycieraczki do obuwia stalowe 40x60cm	szt.	1		
49	KNR 2-31 0105-d.807 <sup>11)</sup>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>	12.38		
50	KNR 2-31 0105-d.808 <sup>11)</sup>	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7	m <sup>2</sup>	12.38		
51	KNR 2-31 0401-d.802 <sup>11)</sup>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	35.6		
52	KNR 2-31 0407-d.803 <sup>11)</sup>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	35.6		
53	KNR 2-31 0511-d.802 <sup>11)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	12.38		

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
	1 Roboty ziemne		
	2 Fundamenty		
	3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne		
	4 Dach		
	5 Konstrukcja stalowa		
	6 Posadzki		
	7 Stolarka		
	8 Elementy zewnętrzne		
	RAZEM		
	Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R, S)		
	RAZEM		
	Zysk [Z] 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		
	RAZEM		
	VAT [V] 23% od ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ )		
	RAZEM		
	<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.I 1997
6	GM wyd.I 1999
7	ORGBUD wyd.II 1986 biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996
9	ORGBUD wyd.V 1993 biuletyn y do 9 1996
10	GM wyd.I 1998
11	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty ziemne							
2	Fundamenty							
3	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne							
4	Dach							
5	Konstrukcja stalowa							
6	Posadzki							
7	Stolarka							
8	Elementy zewnętrzne							
	RAZEM netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie:

