

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : MONTAŻ DŹWIGU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
ADRES INWESTYCJI : DŁUGOSIODŁO-OŚRODEK ZDROWIA  
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO  
ADRES INWESTORA : DŁUGOSIODŁO UL.T.KOŚCIUSZKI 2  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY BAZYLSKI

DATA OPRACOWANIA : 06.06.2011

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I KW.2011 R.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.I.ROBOTY BUDOWLANE.KOD CPV 45453000-7</b>					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody,podeście,daszek nad wejściem)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	schody,podeście-(6,30x1,20+5,75x1,50+3,0x3,10)x0,20+(0,25x1,20+0,25x1,50)x1,10+0,25x0,5x2,0x2+1,20x0,30x0,30+1,50x0,30x0,30=6,80m <sup>3</sup> daszek-3,60x3,10x0,20=2,23m <sup>3</sup> RAZEM:9,03 m <sup>3</sup> 9.03	m <sup>3</sup>	9.030	
				RAZEM	9.030
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
d.1	0535-06 analog.	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> (piwnica,parter,piętro,prac.rehabilitacji,łazienka niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	2,60x1,20+3,0x3,30x2+3,0x1,80+1,80x2,0+0,70x2,0x3=36,12m <sup>2</sup> 36.12	m <sup>2</sup>	36.120	
				RAZEM	36.120
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko (piętro)	m		
d.1	0354-12	3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (piętro)	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	3,0x0,90x0,40+0,40x2,10x0,40x2=1,75m <sup>3</sup> 1.75	m <sup>3</sup>	1.750	
				RAZEM	1.750
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (wc niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	1,0x3,0x2=6,0m <sup>2</sup> 6.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej z glazury (wc niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0820-08	(1,0x1,90x2)+1,0x0,50+(1,30x2+1,0+1,95)x1,90=14,35m <sup>2</sup> 14.35	m <sup>2</sup>	14.350	
				RAZEM	14.350
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z terrakoty (wc niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05	1,40x4,50=6,30m <sup>2</sup> 6.30	m <sup>2</sup>	6.300	
				RAZEM	6.300
9	KNR 2-02	Ościeżnice drewniane wewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane na budowie, wym.110x200cm (prac.rehabilitacji,wc niepełnospr.)	szt		
d.1	1015-01	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża (wc niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-01	(1,40+4,50)x2x3,0- otwory1,10x2,0+0,90x1,0=35,40-2,20=32,30m <sup>2</sup> 32.30	m <sup>2</sup>	32.300	
				RAZEM	32.300
11	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą (wc niepełnospr.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-06	32.30	m <sup>2</sup>	32.300	
				RAZEM	32.300
12	NNRNKB	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW (okna rozwierano-uchylne, okucia obwiedniowe,profile 5-cio komorowe,wsp.K=1,1)	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1025-04	piętro-1,50x1,80= 2,70m <sup>2</sup> piwnica-1,20x1,20=1,44m <sup>2</sup> RAZEM: 4,14m <sup>2</sup> 4.14	m <sup>2</sup>	4.140	
				RAZEM	4.140
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	piętro- 1,50x0,80x0,40=0,48m <sup>3</sup> piwnica-1,60x1,0x0,40=0,64m <sup>3</sup> RAZEM: 1,12m <sup>3</sup> 1.12	m <sup>3</sup>	1.120	
				RAZEM	1.120
14	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m <sup>2</sup> w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-01	piętro-1,50x0,80x2str.= 2,40m <sup>2</sup> piwnica-1,60x1,0x2str.=3,20m <sup>2</sup> RAZEM: 5,60m <sup>2</sup> 5.60	m <sup>2</sup>	5.600	
				RAZEM	5.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-19 d.1 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych fabrycznie (parter-nie otwierane, panel dolny pełny) 1,50x3,30=4,95m <sup>2</sup> 4.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.950	 4.950
16	NNRNKB d.1 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (korytarze, wc. niepełnospr.) 15,0+6,30=21,30m <sup>2</sup> 21.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.300	 21.300
17	NNRNKB d.1 202 1118-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych antypoślizgowych o wym. 30x30 cm luzem, na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (korytarze, wc. niepełnospr.) 15,0+6,30=21,30m <sup>2</sup> 21.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.300	 21.300
18	NNRNKB d.1 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (korytarze) 12.0	m m	 12.000	 12.000
19	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow. nierówności 30.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
20	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
21	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 10.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.000	 10.000
22	KNR 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki (wc. niepełnospr.) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
23	KNR 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową (wc. niepełnospr.) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
24	KNR 4-02 d.1 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej (wc. niepełnospr.) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
25	KNR-W 4-02 d.1 0124-01	Wymiana zaworu przelotowego o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
26	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm dla osób niepełnospr. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym dla osób niepełnospr. typ AN01 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnospr. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
29	KNR 4-01 d.1 0322-01 analog	Obsadzenie wsporników w ścianach z cegieł-uchwyty dla osób niepełnosprawnych (wc.) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
30	KNR 4-03 d.1 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg. w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
31	KNR 4-03 d.1 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
32	KNR-W 4-03 d.1 0601-04	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na betonie 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-01 d.10307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10m (kat.gr.III)-fundament pod dźwig 2,0x2,0x0,60=2,40m <sup>3</sup> 2.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	
				RAZEM	2.400
34	KNR 2-02 d.10204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m <sup>3</sup> -fundament pod dźwig 1,555x1,63x0,30=0,76m <sup>3</sup> 0.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.760	
				RAZEM	0.760
35	KNR 2-02 d.10290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane (fundament pod dźwig) 0.05	t t	 0.050	
				RAZEM	0.050
36	KNR 2-02 d.11101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-fundament pod dźwig 1,60x1,7x0,20=0,54m <sup>3</sup> 0.54	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.540	
				RAZEM	0.540
37	KNR 2-15 d.10212-02	Montaż wpustów zeliwnych o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.10108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.1+5+6+7+8=9,03+1,75+(6,0x0,15)+(14,35x0,02)+(6,30x0,04)+3,0=12,22m <sup>3</sup> 12.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.220	
				RAZEM	12.220
39	KNR 4-01 d.10108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km-dopłata za 4 km 12,22x4=48,88m <sup>3</sup> 48.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48.880	
				RAZEM	48.880
<b>2.II.CHODNIK I PARKING DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH-KOD CPV 45223300-9</b>					
40	KNR 2-31 d.20807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub płytek chodnikowych na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. (przełożenie ist. chodnika) 15,0+30,0x1,80+2,10x25,0=121,50m <sup>2</sup> 121.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.500	
				RAZEM	121.500
41	KNR 2-31 d.20814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 90.0	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
42	KNR 2-31 d.20511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka inwestora z odzysku-przełożenie chodnika) 15.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR 2-31 d.20511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka kolorowa-nowy chodnik) 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR 2-31 d.20401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (chodnik,parking) 45,0m <sup>2</sup> +(30,0+7,0)x2=119,0m 119.0	m m	 119.000	
				RAZEM	119.000
45	KNR 2-31 d.20407-01	Obrzeża betonowe o wym. 100x20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.(chodnik) 45.0	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
46	KNR 2-31 d.20101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (chodnik) 40,0x1,50=60,0m <sup>2</sup> 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
47	KNR 2-31 d.20105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.(chodnik) 60.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	
				RAZEM	60.000
48	KNR 2-31 d.20101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (parking) 30,0x7,0=210,0m <sup>2</sup> 210.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	
				RAZEM	210.000
49	KNR 2-31 d.20114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm (parking) 30,0x7,0=210,0m <sup>2</sup> 210.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-31 d.20103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (parking) 30,0x7,0=210,0m <sup>2</sup> 210.0	m <sup>2</sup>	RAZEM	210.000
			m <sup>2</sup>	210.000	
51	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 74,0x0,20x0,15=2,22m <sup>3</sup> (parking) 2.22	m <sup>3</sup>	RAZEM	210.000
			m <sup>3</sup>	2.220	
52	KNR 2-31 d.20403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej (parking) 74.0	m	RAZEM	2.220
			m	74.000	
53	KNR 0-11 d.20317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30,0x7,0=210,0m <sup>2</sup> 210.0	m <sup>2</sup>	RAZEM	74.000
			m <sup>2</sup>	210.000	
<b>3.III.DOSTAWA I .MONTAŻ DŹWIGU.KOD CPV 45313000-4</b>					
54	kalk.własna d.3	Dostawa i montaż na budowie dźwigu zewnętrznego dla osób niepełnosprawnych.Wymiary platformy 1100mmx1400mm. 3 przystanki. Wysokość podnoszenia 5,10m.Drzwi jednoskrzydłowe półautomatyczne.Pozostałe szczegółowe parametry wg.specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej. UWAGA: przyjęto średnią cenę urządzenia w oparciu o oferty trzech dostawców. 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000