

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZEJŚĆ NA PLAŻĘ W MIEJSCOWOŚCI POGORZELICA NA PRZEDŁUŻENIU ULICY SZTOR-  
MOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : Pogorzelica  
INWESTOR : Urząd Gminy Rewal  
ADRES INWESTORA : 72-344 Szczecin, ul. Mickiewicza 19  
BRANŻA : hydrotechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Stanisław Durda  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Szymański.  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2008

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2008

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KSNR 1 0104-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - wytyczenie geodezyjne zjazdu w terenie 0.7	km km	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 50.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.800</b>
3	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 4,00 m 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 6,00 m 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 7,00 m 21	szt szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
6	KNR 2-14 0101-04	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 4 m w grunt kat.III 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-14 0101-04	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 6 m w grunt kat.III 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 2-14 0101-05	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 7 m w grunt kat.III 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9	KNR 2-10 0401-03 ana- logia + kalk. własna	Wykonanie pali żelbetowych wierconych typu CFA fi 500 mm, L=7,0 m w gruncie kat.III (6 szt.) 42.00	m m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
10	KNR 2-14 0501-01	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu o grubości do 15 cm 4.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
11	KNR 2-14 0506-01	Deskowanie płyty zjazdu 15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR 2-14 0512-02	Zbrojenie płyty zjazdu 0.242	t t	0.242	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.242</b>
13	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie płyty zjazdu 13.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
14	KNR 2-14 0403-03	Oczepy na palach drewnianych montowane z ładu (oczep, schody z balustardą, daszek) 46.72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.720</b>
15	KNR 2-02 0508-01	Montaż rynny dachowej półokrągłej o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej - daszek 28.00	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16	KNR 2-02 0510-01	Montaż rury spustowej okrągłej o śr. 6 cm - z blachy ocynkowanej - daszek 7.00	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1	KSNR 1 0104-04	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - wytyczenie geodezyjne zjazdu w terenie	km				0.7	
	999	-- Robocizna --	r-g	105.000	0.00	0.000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m³	0.286	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	18.900	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.000</b>	<b>0.700</b>	<b>0.00</b>
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat.I-II	m³				50.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.119	0.00	0.000		
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m³	m-g	0.045	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.000</b>	<b>50.800</b>	<b>0.00</b>
3	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 4,00 m	szt				4	
		-- Materiały -- drewniane pale fi 30 cm, L = 4,00 m	szt	1.000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
4	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 6,00 m	szt				6	
		-- Materiały -- drewniane pale fi 30 cm, L = 6,00 m	szt	1.000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.000</b>	<b>6.000</b>	<b>0.00</b>
5	kalk. własna	Dostawa drewnianych pali fi 30 cm, L = 7,00 m	szt				21	
		-- Materiały -- drewniane pale fi 30 cm, L = 7,00 m	szt	1.000	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.000</b>	<b>21.000</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 2-14 0101-04	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 4 m w grunt kat.III	szt.				4	
	999	-- Robocizna -- 4.36*0.955=	r-g	4.164	0.00	0.000		
	21111	-- Sprzęt -- kafar parowy na szynach 0.5-1.0 t	m-g	2.060	0.00	0.000		
	22311	urządzenie do podplukiwania pali	m-g	2.060	0.00	0.000		
	31212	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	0.300	0.00	0.000		
	29653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.510	0.00	0.000		
	39124	ciągnik kołowy 110 KM	m-g	0.250	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 2-14 0101-04	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 6 m w grunt kat.III	szt.				6	
	999	-- Robocizna -- 4.36*0.955=	r-g	4.164	0.00	0.000		
	21111	-- Sprzęt -- kafar parowy na szynach 0.5-1.0 t	m-g	2.060	0.00	0.000		
	22311	urządzenie do podplukiwania pali	m-g	2.060	0.00	0.000		
	31212	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	0.300	0.00	0.000		
	29653	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.510	0.00	0.000		
	39124	ciągnik kołowy 110 KM	m-g	0.250	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.000</b>	<b>6.000</b>	<b>0.00</b>
8	KNR 2-14 0101-05	Wbijanie pali drewnianych z ładu na głębokość 7 m w grunt kat.III	szt.				21	
	999	-- Robocizna -- 6.51*0.955=	r-g	6.217	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	21111	kafar parowy na szynach 0.5-1.0 t	m-g	3.650	0.00	0.000		
	22311	urządzenie do podplukiwania pali	m-g	3.650	0.00	0.000		
	31212	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	0.320	0.00	0.000		
	29653	przyczepa dłuźcowa 10 t	m-g	0.540	0.00	0.000		
	39124	ciągnik kołowy 110 KM	m-g	0.270	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.000</b>	<b>21.000</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 2-10 0401-03 analogia + kalk. własna	Wykonanie pali żelbetowych wierconych typu CFA fi 500 mm, L=7,0 m w gruncie kat.III (6 szt.)	m				42.00	
	999	-- Robocizna -- 9.52*0.955=	r-g	9.092	0.00	0.000		
	1102199	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia pali	kg	14.952	0.00	0.000		
	2370699	blacha 40x6 mm	kg	0.814	0.00	0.000		
		beton B-40	m³	0.195	0.00	0.000		
	21312	-- Sprzęt -- wiertnica	m-g	1.380	0.00	0.000		
	21512	tor pod kafar	m-g	1.380	0.00	0.000		
	72181	spawarka spalinowa 300 A	m-g	0.120	0.00	0.000		
	83111	sprężarka powietrza 4-5 m³/min	m-g	0.250	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.000</b>	<b>42.000</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 2-14 0501-01	Podłoża i warstwy wyrównawcze z betonu o grubości do 15 cm	m³				4.20	
	999	-- Robocizna -- 2.92*0.955=	r-g	2.789	0.00	0.000		
	2370604	-- Materiały -- beton B-15	m³	1.020	0.00	0.000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.029	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.000</b>	<b>4.200</b>	<b>0.00</b>
11	KNR 2-14 0506-01	Deskowanie płyty zjazdu	m²				15.00	
	999	-- Robocizna -- 2.83*0.955=	r-g	2.703	0.00	0.000		
	2600619	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m³	0.013	0.00	0.000		
	2600199	bale iglaste obrzynane kl.III	m³	0.0003	0.00	0.000		
	2600999	krawędzieziaki iglaste kl.II	m³	0.0054	0.00	0.000		
	2601301	listwy i łaty iglaste kl.II	m³	0.001	0.00	0.000		
	3950001	drewno na stemple budowlane iglaste	m³	0.002	0.00	0.000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.370	0.00	0.000		
	2303000	środek antyadhezyjny 'Olform 2'	kg	0.300	0.00	0.000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.157	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.000</b>	<b>15.000</b>	<b>0.00</b>
12	KNR 2-14 0512-02	Zbrojenie płyty zjazdu	t				0.242	
	999	-- Robocizna -- 21.7*0.955=	r-g	20.724	0.00	0.000		
	1102199	-- Materiały -- pręty do zbrojenia betonu	kg	1020.000	0.00	0.000		
	1120602	druk stalowy miękki śr. 0.8-1.0 mm	kg	71.000	0.00	0.000		
	31212	-- Sprzęt -- żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	1.820	0.00	0.000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.680	0.00	0.000		
	71231	nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm	m-g	0.890	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.000</b>	<b>0.242</b>	<b>0.00</b>
13	KNR 2-14 0515-01	Betonowanie płyty zjazdu	m³				13.30	
	999	-- Robocizna -- 0.55*0.955=	r-g	0.525	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton B-40	m³	1.020	0.00	0.000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m³/h	m-g	0.120	0.00	0.000		
	43423	samochodowa mieszarka do betonu 6 m³	m-g	0.180	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0.000</b>	<b>13.300</b>	<b>0.00</b>
14	KNR 2-14 0403-03	Oczepy na palach drewnianych mon- towane z ładu (oczep, schody z balustardą, daszek)	m³				46.72	
	999	-- Robocizna -- 52*0.955=	r-g	49.660	0.00	0.000		
	2640304	-- Materiały -- drewno - Jodła K33	m³	1.050	0.00	0.000		
	1343599	śruba M16 mocująca pal	szt	0.578	0.00	0.000		
		łącznik kątowy 20x20 cm	szt	25.685	0.00	0.000		
		gwoździe ciesielskie	szt	53.510	0.00	0.000		
		śruba M16 łączące belki główne z belkami nośnymi biegów	szt	1.991	0.00	0.000		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.660	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0.000</b>	<b>46.720</b>	<b>0.00</b>
15	KNR 2-02 0508-01	Montaż rynny dachowej półokrągłej o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej - da- szek	m				28.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.579	0.00	0.000		
	1353000	-- Materiały -- rynny dachowe z blachy ocynk. fi 80 mm	m	1.000	0.00	0.000		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.013	0.00	0.000		
	1343000	uchwyty do rynien dachowych ocyn- kowane	szt	2.000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0026	0.00	0.000		
	34000	wyciąg	m-g	0.0015	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0.000</b>	<b>28.000</b>	<b>0.00</b>
16	KNR 2-02 0510-01	Montaż rury spustowej okrągłej o śr. 6 cm - z blachy ocynkowanej - da- szek	m				7.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.709	0.00	0.000		
	1358200	-- Materiały -- rynny spust.z blachy cynk-tyt. fi 80mm	m	1.000	0.00	0.000		
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.020	0.00	0.000		
	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynko- wane	szt.	0.330	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.500	0.00	0.000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.000		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0.000</b>	<b>7.000</b>	<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3039.157	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.005		0.005	0.00	0.00
2.	beton B-15	m <sup>3</sup>	4.284		4.284	0.00	0.00
3.	beton B-40	m <sup>3</sup>	21.766		21.766	0.00	0.00
4.	blacha 40x6 mm	kg	34.180		34.180	0.00	0.00
5.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.318		0.318	0.00	0.00
6.	drewniane pale fi 30 cm, L = 4,00 m	szt	4.000		4.000	0.00	0.00
7.	drewniane pale fi 30 cm, L = 6,00 m	szt	6.000		6.000	0.00	0.00
8.	drewniane pale fi 30 cm, L = 7,00 m	szt	21.000		21.000	0.00	0.00
9.	drewno - Jodła K33	m <sup>3</sup>	49.056		49.056	0.00	0.00
10.	drewno na stemple budowlane iglaste	m <sup>3</sup>	0.030		0.030	0.00	0.00
11.	drut stalowy miękki śr. 0.8-1.0 mm	kg	17.182		17.182	0.00	0.00
12.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.550		5.550	0.00	0.00
13.	gwoździe ciesielskie	szt	2500.000		2500.000	0.00	0.00
14.	krawędziaki iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.081		0.081	0.00	0.00
15.	listwy iłaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.015		0.015	0.00	0.00
16.	łącznik kątowy 20x20 cm	szt	1200.000		1200.000	0.00	0.00
17.	pręty do zbrojenia betonu	kg	246.840		246.840	0.00	0.00
18.	pręty okrągłe do zbrojenia pali	kg	628.000		628.000	0.00	0.00
19.	rynny dachowe z blachy ocynk. fi 80 mm	m	28.000		28.000	0.00	0.00
20.	rynny spust.z blachy cynk-tyt. fi 80mm	m	7.000		7.000	0.00	0.00
21.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.200		0.200	0.00	0.00
22.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.504		0.504	0.00	0.00
23.	środek antyadhezyjny 'Olform 2'	kg	4.500		4.500	0.00	0.00
24.	śruba M16 łączące belki główne z belkami nośnymi biegów	szt	93.000		93.000	0.00	0.00
25.	śruba M16 mocująca pal	szt	27.000		27.000	0.00	0.00
26.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	2.310		2.310	0.00	0.00
27.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	56.000		56.000	0.00	0.00
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00
<b>RAZEM</b>							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 110 KM	m-g	8.170	0.00	0.00
2.	kafar parowy na szynach 0.5-1.0 t	m-g	97.250	0.00	0.00
3.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	2.306	0.00	0.00
4.	nożyce do prętów mechaniczne elektryczne śr. 40 mm	m-g	0.215	0.00	0.00
5.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	1.596	0.00	0.00
6.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	16.440	0.00	0.00
7.	samochodowa mieszarka do betonu 6 m3	m-g	2.394	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy	m-g	13.230	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	80.559	0.00	0.00
10.	spawarka spalinowa 300 A	m-g	5.040	0.00	0.00
11.	sprężarka powietrza 4-5 m3/min	m-g	10.500	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.088	0.00	0.00
13.	tor pod kafar	m-g	57.960	0.00	0.00
14.	urządzenie do podplukiwania pali	m-g	97.250	0.00	0.00
15.	wiertnica	m-g	57.960	0.00	0.00
16.	wyciąg	m-g	0.042	0.00	0.00
17.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	10.160	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł