

Aleksander Kałka  
41-936 Bytom ul. Ossolińskiego 16a

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Zadaszenie trybun na stadionie piłkarskim  
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn ul. Główna  
INWESTOR : Gmina Krupski Młyn  
: Krupski Młyn ul. Krasickiego 9  
: Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 18.03.2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Ceny robót określono na podstawie publikacji cenowych SOFTBUD I kwartał 2011 oraz cen rynkowych.

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Mgr inż. Aleksander KAŁKA  
Upr. budowlane do kierowania  
robotami bud. bez ograniczeń  
w spec. konstrukcyjno – bud.  
nr ewid. SLK/1871/OWOK/07



INWESTOR :

Data opracowania  
18.03.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
1		<b>Roboty ziemne - wykopy pod stopy fundamentowe i studnię retencyjną</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	429.568		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - dodatek za wywóz do 10 km Krotność = 18		m <sup>3</sup>	172.598		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0327-01</b>	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb. do 3m pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych kat. I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką		m <sup>2</sup>	618.12		
4 d.1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - ewentualna wymiana gruntów słabonośnych - patrz opracowanie projektowe str. 5.		m <sup>3</sup>	24.024		
5 d.1	<b>KNR 2-01 0201-05</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod kanał fi 300		m <sup>3</sup>	25		
6 d.1	<b>KNR 2-01 0214-02</b>	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV - transport do 10 km Krotność = 18		m <sup>3</sup>	12.5		
7 d.1	<b>KNR 2-01 0202-02</b>	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypianie kanalizacji		m <sup>3</sup>	12.5		
8 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Koszt składowania ziemi.		m <sup>3</sup>	185.098		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2 Stopy fundamentowe</b>							
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m <sup>3</sup>	9.048		
d.2	1101-01						
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	90.48		
d.2	0605-01						
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - druga warstwa		m <sup>2</sup>	90.48		
d.2	0605-02						
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	5.84		
d.2	0290-04						
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	1.619		
d.2	0290-04						
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3		m <sup>3</sup>	136.526		
d.2	0204-09						
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt. - pierwsza warstwa		m <sup>2</sup>	383.76		
d.2	0601-01						
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt. - druga i nast.warstwa		m <sup>2</sup>	383.76		
d.2	0601-02						
17	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - zasypywanie stóp fundamentowych		m <sup>3</sup>	256.97		
d.2	0202-02						
18	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m <sup>3</sup>	256.97		
d.2	0236-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
3		Konstrukcja stalowa zadaszenia - ramy , płatwie stężenia i ściąg.					
19	KNR 2-05 d.3 0101-04 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - ramy R1 i R1'		t	0.973		
20	KNR 2-05 d.3 0101-04 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - ramy - ramy R2 , R2' , R3		t	11.803		
21	KNR 2-05 d.3 0102-04 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - płatwie P1 z kształtowników 100x50x4 (poz 19 rys.K6)		t	5.033		
22	KNR 2-05 d.3 0102-04 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - płatwie P2 z kształtowników 100x50x4 (poz 20 rys.K6)		t	0.219		
23	KNR 2-05 d.3 0102-04 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - płatwie P3 z kształtowników 100x50x4 (poz 21 rys.K6)		t	0.181		
24	KNR 2-05 d.3 0102-06 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - stężenia dachów i ram - Stężenie ST1 i ST2		t	0.24		
25	KNR 2-05 d.3 0101-05 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - ściąg S1		t	0.78		
26	KNR 2-05 d.3 0101-05 analogia	Zadaszenie typu lekkiego - ściąg S2		t	0.65		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
4		Pokrycie z poliwęglanu.					
27	d.4 analiza indywidualna	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu na konstr.stalow.		m²	500		
28	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż rynny z blachy tytanowo cynkowej		m²	94.5		
29	KNR 19-01 d.4.0535-06	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowej - dodatek za rzygacz do połączenia ze zbiornikiem		szt.	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>5 Odwodnienie wód opadowych</b>							
30 d.5	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - zabudowane w na długości liniowego systemu odwodnienia.		szt	2		
31 d.5	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m		stud.	1		
32 d.5	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.		[0.5 m] stud.	2		
33 d.5	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm		m	50		
34 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm - podsypka i obsypka kanału. Krotność = 2		m <sup>2</sup>	25		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>6 Wymiana siedzisk.</b>							
35	analiza indywidualna	Demontaż istniejących krzesełek z PCV na stadionie		szt.	200		
36	analiza indywidualna	Montaż elementów prefabrykowanych - siedzisk stadionowych		szt.	200		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: