

Aleksander Kałka
41-936 Bytom ul. Ossolińskiego 16a

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Pawilon sanitarny
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn - teren kąpieliska otwartego przy ul. Głównej
INWESTOR : Gmina Krupski Młyn
: Krupski Młyn ul. Krasickiego 9
: Ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA : 25.02.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny robót określono na podstawie publikacji cenowych SOFTBUD IV kwartał 2010

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
25.02.2011

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 Roboty ziemne i przygotowawcze.							
1	KNR 2-01 d.1 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek		m ²	184.17		
2	KNR 2-01 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowijadowniczymi na odległość do 1 km		m ³	54.54		
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowijadowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - na łączną odległość 5 km Krotność = 8		m ³	54.54		
4	wycena indywidualna	Opłata za przyjęcie ziemi z wykopu		m ³	54.54		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Płyta fundamentowa						
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym		m ³	17.64		
d.2	1101-07						
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym		m ³	8.82		
d.2	1101-01						
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa		m ²	88.2		
d.2	0604-03						
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa		m ²	88.2		
d.2	0604-04						
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane		t	0.746		
d.2	0290-04						
10	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe		m ³	17.64		
d.2	0205-01						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
3		Montaż gniazd pod słupy					
11	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt do 0.1 dm3		szt.	58		
d.3	0803-03						
12	analiza indywidualna	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M16 w gotowych ślepych otworach w płycie fundamentowej		szt.	58		
d.3							
13	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą HAMMERITE drobnych elementów metalowych o pow. do 0.25 m2 bez szpachlowania		szt.	58		
d.3	1515-02 analogia						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
4		Konstrukcja drewniana ścian i dachu.					
14	d.4 analiza indywidualna	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych		m ³	4.308		
15	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, dl. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.		m ³ drew.	0.617		
16	KNR 2-02 d.4 0405-02 analogia	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyc. o rozp. 9m Krotność = 2.5		m ²	94.336		
17	KNR 2-02 d.4 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.		m ²	94.336		
18	d.4 analiza indywidualna	Olacenie połaci dachowych kontriatami 25x50 mm z tarcicy nasyc.		m ²	94.336		
19	d.4 analiza indywidualna	Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm, o rozst. do 40cm z tarcicy nasyc.		m ²	94.336		
20	KNR 4-01 d.4 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego		m ²	94.336		
21	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	8.576		
22	KNR 0-15III d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach		m ²	94.336		
23	KNR 0-15 d.4 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych		m	10.72		
24	NNRNKB 202 d.4 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic		m	18		
25	KNR 2-02 d.4 0503-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8cm - z blachy ocynkowanej		m	24		
26	KNR 19-01 d.4 0535-06	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy cynkowej - dodatek za rzygacz		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
5 Wykonanie i montaż ram stalowych							
27	KNR 2-02 d.5 1202-06 analogia	Ramy wystawowe - ramki stalowe dla ścian z pustaków szklanych.		m	63.48		
28	KNR 4-01 d.5 1212-31 analogia	Dwukrotne malowanie farbą HAMERITE konstrukcji ram stalowych pod naświetla		m	63.48		
29	KNR 5-08 d.5 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.1 dm3		szt.	8		
30	d.5 analiza indywidualna	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M14 w gotowych ślepych otworach w płycie fundamentowej		szt.	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
	6	Wykończenia ścian i naświetli					
31	KNR 2-02 d.6 0121-04 analogia	Ścianki działowe z luksferów, 15x15cm		m ²	24.1		
32	KNR 0-21 d.6 4004-01	Poszycie (na zakład) ścian szkieletowych z desek o szer. 18 cm		m ²	39.703		
33	KNR 0-21 d.6 4004-03 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt włóknowo-cementowych		m ²	227.71		
34	d.6 wycena indywidualna	Ścianki systemowe wraz z drzwiami - oddzielające kabiny WC		m ²	5.175		
35	KNR-W 2-02 d.6 0612-06	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho		m ²	16.409		
36	KNR 4-01 d.6 0703-01 analogia	Umocowanie siatki przeciw owadom		m ²	21.648		
37	d.6 analiza indywidualna	Olacenie połaci dachowych łątami 40x60mm z tarcicy nasyc. wykończenie ścian szczytowych na wyskożarów dachowych		m ²	12		
38	d.6 analiza indywidualna	Olacenie połaci dachowych łątami 25x50 mm z tarcicy nasyc. - ruszt zewnętrzny na wysokości wiązarów		m ²	21.648		
39	KNR-W 2-02 d.6 1036-09 analogia	Dwukrotne malowanie poszycia ścian zewnętrznych i rusztów maskujących		m ²	73.351		
40	NNRNKB 202 d.6 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - opierzenie łąt blachą mal w kol. grafitowym		m ²	21.648		
41	d.6 analiza indywidualna	Montaż aluminiowych profili ażurowych wys. 5 cm.		m	27.08		
42	KNR-W 2-02 d.6 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni ścian wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		m ²	302.91		
43	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie i montaż drewnianych łąwek w przebiegach		szt.	15		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8 / 6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
7		Stolarka drzwiowa i okienna					
44	KNR-W 2-02 d.7 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe		m ²	41		
45	KNR-W 2-02 d.7 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone		m ²	36.6		
46	KNR-W 2-02 d.7 1038-01 analogia	Montaż żaluzji aluminiowych w otworach okiennych		m ²	1.8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (8/6)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Roboty brukarskie							
53	KNR 2-31 d.9 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II		m	82.32		
54	KNR 2-31 d.9 0402-03	Ława betonowa zwykła		m ³	1.852		
55	KNR 2-31 d.9 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem		m	82.32		
56	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	95.57		
57	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2		m ²	95.57		
58	KNR 2-31 d.9 0116-05	Podbudowy z żużla wielkopiecowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm		m ²	95.57		
59	KNR 2-31 d.9 0116-06	Podbudowy z żużla wielkopiecowego na chodnikach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7		m ²	95.57		
60	KNR 2-31 d.9 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	184.17		
61	KNR 2-31 d.9 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.		m ²	184.17		
62	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej		m ²	135.42		
63	KNR 2-31 d.9 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej		m ²	48.75		
64	d.9 analiza indywidualna	Studzienki odbietające wodę z rzygaczy		stud.	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: