

KOSZTORYS INWESTORSKI 217-00-108

Nazwa robót: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
Lokalizacja: DACHOWA, DZIAŁKA NR EWID. 188
GMINA KÓRNIK

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
.....
poziom cen sprzętu.
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS INWESTORSKI 217-00-108

Nazwa robót: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
Lokalizacja: DACHOWA, DZIAŁKA NR EWID. 188
GMINA KÓRNIK

Zamawiający:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
.....
poziom cen sprzętu.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS 217-00-108

Strona 1

20-12-2017

SYKAL-002963

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Montaż linii kablowych nn oraz złącza kablowego z rozdzielnicą RG	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Montaż słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Badania i pomiary powykonawcze ceny robót	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M ceny robót		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....

KOSZTORYS INWESTORSKI 217-00-108

Nazwa robót: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
Lokalizacja: DACHOWA, DZIAŁKA NR EWID. 188
GMINA KÓRNIK

Zamawiający:

KOSZTORYS 217-00-108

Strona 1

20-12-2017

SYKAL-002963

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Montaż linii kablowych nn oraz złącza kablowego z rozdzielnicą RG				
1	10	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	27,900	.....	.....
				R	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	20	KNNR 5 0606-05 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt	4,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	30	KNNR 5 0602-04 Przewody uziemiające ułożone luzem	metr	90,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	40	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	metr	90,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	71	KNNR N005-07-08-01-21 Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych	metr	119,000	.....	.....
				R	.....	.....
				M	.....	.....
				S	.....	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1	80	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	27,900	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
1	90	KNNR 5 0401-01 Szafka SO	kmpl	1,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2		Montaż słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego				
2	100	KNNR 5 1001-01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9,0m	szt	4,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	110	KNNR 5 1003-03 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt	8,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	120	KNNR 5 1002-01 Montaż belki montażowej	szt	4,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
2	130	KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na belce montażowej	szt	8,000	.....	.....
				R	.....
				M	.....
				S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4		Badania i pomiary powykonawcze				
4	160	KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000	.....	.....
				R	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	170	KNNR 5 1304-02 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	3,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	180	KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	190	KNNR 5 1304-06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	3,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	200	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	210	KNNR 5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000	.....	.....
				R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....
			K. Pośr ..... %		.....
			Zysk ..... %		.....
		Razem	Pozycja		.....
4	220	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS 217-00-108						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 217-00-108

Nazwa robót: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
Lokalizacja: DACHOWA, DZIAŁKA NR EWID. 188
GMINA KÓRNIK

Zamawiający:

PRZEDMIAR 217-00-108

Strona 1

20-12-2017

SYKAL-002963

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Montaż linii kablowych nn oraz złącza kablowego z rozdzielnicą RG		
1	10	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	27,900
1	20	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,000		4,000
1	30	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające ułożone luzem	metr	90,000
1	40	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	metr	90,000
1	71	KNNR N005-07-08-01-21	Układanie kabla YAKY 4x25 w rowach kablowych	metr	119,000
1	80	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	27,900
1	90	KNNR 5 0401-01	Szafka SO	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
2			Montaż słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego		
2	100	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9,0m	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,000		4,000
2	110	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,000		8,000
2	120	KNNR 5 1002-01	Montaż belki montażowej	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4,000		4,000
2	130	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na belce montażowej	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8,000		8,000
4			Badania i pomiary powykonawcze		
4	160	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
4	170	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,000		3,000
4	180	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1,000		1,000
4	190	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,000		3,000
4	200	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	2,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2,000
4	210	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 3,000
4	220		Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS INWESTORSKI 217-00-108Nazwa robót: BUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO
Lokalizacja: DACHOWA, DZIAŁKA NR EWID. 188
GMINA KÓRNIK

Zamawiający:

KOSZTORYS 217-00-108

Strona 1

20-12-2017

SYKAL-002963

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
ROBOCIZNA						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	176,75	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	000000	Elementy montażowe (nakrętki, podkładki, kapturki ochronne, zawiasy)	szt	4,00	.....	.....
2	000000	Fundament B120	szt	4,00	.....	.....
3	000000	Oprawa Schreder TECEO 2 72 LED 160W 20500lm	szt	8,00	.....	.....
4	000000	Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	metr	41,60	.....	.....
5	000000	Szafka SO	szt	1,00	.....	.....
6	000000	Słup h=9,0m	szt	4,00	.....	.....
7	000000	bednarka ocynkowana	kg	93,60	.....	.....
8	000000	belka montażowa	szt	4,00	.....	.....
9	000000	cement "35"	Mg	0,07	.....	.....
10	000000	grot stalowy	szt	4,00	.....	.....
11	000000	konstrukcje mocujące	kg	8,00	.....	.....
12	000000	piasek	m ³	5,04	.....	.....
13	000000	piasek do betonów	m ³	0,09	.....	.....
14	000000	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	4,00	.....	.....
15	000000	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	4,00	.....	.....
16	000000	uziom stalowy miedziany o długość 1.5 m	metr	18,00	.....	.....
17	000000	złącza kontrolne	szt	1,80	.....	.....
18	000000	złącza prętów	szt	8,00	.....	.....
19	000000	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0,54	.....	.....
20	000000	żwir do betonów	m ³	0,18	.....	.....
21	1031199	Wazelina techniczna	kg	2,86	.....	.....
22	1560420	Folia kalandrowa z PCW 0,40-0,60 mm	m ²	49,98	.....	.....
23	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	11,90	.....	.....
24	8050045	Kabel aluminiowy YAKY 4x25 - 1kV	metr	123,76	.....	.....
25	8350701	Słupek betonowy oznaczeniowy SO	szt	1,79	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych						R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	00000	agregat prądowocowy do 2.5 kVA	m-godz	3,00	.....	.....
2	00000	koparka podsiębierna 0,15m3	m-godz	0,28	.....	.....
3	00000	młot udarowy elektryczny	m-godz	3,00	.....	.....
4	00000	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-godz	8,28	.....	.....
5	00000	samochód samowyładowczy	m-godz	0,72	.....	.....
6	00000	spawarka	m-godz	2,65	.....	.....
7	00000	środek transportowy	m-godz	3,96	.....	.....
8	00000	żuraw samochodowy	m-godz	0,24	.....	.....
9	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-godz	0,98	.....	.....
10	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,77	.....	.....
11	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	1,02	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
12	39972	Przyczepa do przewozu kabli 4-7 Mg	m-godz	1,02	.....	.....
R A Z E M :						.....