
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ NA STADIONIE SPORTOWYM W PIASKACH
ADRES INWESTYCJI : 63-820 PIASKI DZ NR EWID. 895, część dz.50143/4 jedn. 300405_2, ob.0008PIASKI
INWESTOR : Gmina Piaski
ADRES INWESTORA : ul. 6-go Stycznia 1, 63-820 Piaski
BRANŻA : elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Zasilanie				
2	Rozdzielnie elektryczne				
3	Okablowanie				
4	Osprzęt elektroinstalacyjny				
5	Oprawy oświetleniowe				
6	Instalacja połączeń wyrównawczych				
7	Instalacja odgromowa i uziemiająca				
8	Pomiary elektryczne				
9	Oświetlenie zewnętrzne				
10	Instalacja fotowoltaiczna				
	RAZEM				

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Zasilanie				
1	KNNR 5 0701-d.1 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	11.520		
2	KNNR 5 0702-d.1 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	11.520		
3	KNNR 5 0706-d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	32.000		
4	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK50	m	45.000		
5	KNNR 5 0713-d.1 03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x25	m	45.000		
6	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4.000		
7	KNNR 5 1203-d.1 05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	20.000		
2		Rozdzielnie elektryczne				
8	KNNR 5 0401-d.2 01 analogia	Złącze ZK-GWP	kpl.	1.000		
9	KNNR 5 0405-d.2 09	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnia RG	szt.	1.000		
3		Okablowanie				
10	KNNR 5 0205-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe HDGs 2x1,5	m	35.000		
11	KNNR 5 0205-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5	m	370.000		
12	KNNR 5 0205-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5	m	75.000		
13	KNNR 5 0205-d.3 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5	m	700.000		
14	KNNR 5 0205-d.3 02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x2,5	m	85.000		
4		Osprzęt elektroinstalacyjny				
15	KNNR 5 0301-d.4 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	65.000		
16	KNNR 5 0302-d.4 01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	65.000		
17	KNNR 5 0306-d.4 02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	5.000		
18	KNNR 5 0306-d.4 03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	6.000		
19	KNNR 5 0307-d.4 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	9.000		
20	KNNR 5 0308-d.4 02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	19.000		
21	KNNR 5 0308-d.4 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	26.000		
22	KNNR 5 0405-d.4 01 analogia	Puszka podłogowa: 4x gn. 230V	szt.	2.000		
23	KNNR 5 0406-d.4 01	Przycisk wyłącznika ppoż	szt.	2.000		
5		Oprawy oświetleniowe				
24	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa ledowa 24W 2260m OPAL 4000K	kpl.	30.000		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa ledowa typu plafon 19W 2020lm OPAL 4000K IP66	kpl.	6.000		
26	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa ledowa typu plafon 25W 3010lm OPAL 4000K IP66	kpl.	14.000		
27	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa ledowa 13W 1870m OPAL 4000K	kpl.	1.000		
28	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa awaryjna LED AT 3W, 2h, optyka symetryczna	kpl.	8.000		
29	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa ewakuacyjna LED AT + pitogram	kpl.	12.000		
30	KNNR 5 0502-d.5 02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-wkowa do 2x20 W Oprawa awaryjna LED AT 5W IP65, 1h + grzałka	kpl.	6.000		
6		Instalacja połączeń wyrównawczych				
31	KNNR-W 9 d.6 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemia-jąca)	szt.	1.000		
32	KNNR 5 0205-d.6 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-nym niż betonowe LgY 16	m	70.000		
33	KNNR 5 0205-d.6 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in-nym niż betonowe LgY 4	m	300.000		
7		Instalacja odgromowa i uziemiająca				
34	KNNR 5 0605-d.7 05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	60.000		
35	KNNR 5 0602-d.7 03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm	m	15.000		
36	KNNR 5 0611-d.7 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewo-dów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	9.000		
37	KNNR 5 0601-d.7 01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	50.000		
38	KNNR 5 0601-d.7 04	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m	18.000		
39	KNNR 5-08 0618-d.7 01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złą-czy skręcanych uniwersalnych	szt.	6.000		
40	KNNR 5 0612-d.7 06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo-dach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	3.000		
41	KNNR 5 0615-d.7 05	Iglica kominowa	kpl.	1.000		
42	KNNR 5 0615-d.7 05	Iglica odgromowa h=2,5m	kpl.	1.000		
8		Pomiary elektryczne				
43	KNNR 5 1301-d.8 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	29.000		
44	KNNR 5 1301-d.8 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6.000		
45	KNNR 5 1302-d.8 04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	3.000		
46	KNNR 5 1303-d.8 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
47	KNNR 5 1303-d.8 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	28.000		
48	KNNR 5 1303-d.8 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
49	KNNR 5 1303-d.8 04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5.000		
50	KNNR 5 1304-d.8 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
51	KNNR 5 1304-d.8 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy na-stępny pomiar)	szt.	3.000		
52	KNNR 5 1304-d.8 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		

KOSZTORYS OFERTOWY WYKONAWCY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53	KNNR 5 1304-d.8 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	51.000		
54	KNNR 5 1305-d.8 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1.000		
55	KNNR 5 1305-d.8 02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	51.000		
56	KNP 18 D13 d.8 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	2.000		
9		Oświetlenie zewnętrzne				
57	KNNR 5 0701-d.9 05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	9.800		
58	KNNR 5 0702-d.9 05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	9.800		
59	KNNR 5 0706-d.9 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m	35.000		
60	KNNR 5 0705-d.9 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK50	m	40.000		
61	KNNR 5 0713-d.9 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 3x2,5	m	40.000		
62	KNNR 5 1001-d.9 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup oświetleniowy h=6,0m	szt.	1.000		
63	KNNR 5 1002-d.9 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	1.000		
64	KNNR 5 1003-d.9 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	1.000		
65	KNNR 5 1004-d.9 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa uliczna LED 70W IP66 IK10	szt.	1.000		
66	KNNR 5 0606-d.9 05	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1.000		
67	KNNR 5 1302-d.9 02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	1.000		
10		Instalacja fotowoltaiczna				
68	KNNR 5 0406-d.10 04	Inwerter/falownik 3,7kW	szt.	1.000		
69	KNNR 5 0405-d.10 06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Rozdzielnia RDC	szt.	1.000		
70	KNNR 5 0406-d.10 02 analogia	Panele fotowoltaiczne 330Wp wraz z konstrukcją nośną	szt.	12.000		
71	KNNR 5 0205-d.10 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4	m	5.000		
72	KNNR 5 1203-d.10 02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	10.000		
73	KNNR 5 0113-d.10 01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm Rura BE32	m	35.000		
74	KNNR 5 0715-d.10 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem Przewód solarny 4mm ²	m	75.000		
75	KNNR 5 0713-d.10 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Przewód solarny 4mm ²	m	35.000		
76	KNNR 5 0726-d.10 01 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego złącze MC4	szt.	24.000		
77	KNR AL-01 d.10 0604-02 analogia	Praca próbna i testowanie instalacji fotowoltaicznej	szt	1.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: