

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiaty magazynowej wraz z utwardzeniem terenu na potrzeby gospodarki leśnej szkółki kontenerowej, na działce geod. 32923, przy ul. Wojska Polskiego 75 A w Suwałkach

ADRES INWESTYCJI: ul. Wojska Polskiego 75A
16 – 400 Suwałki
Dz. geod nr 32923

INWESTOR: Skarb Państwa
Państwowe Gospodarstwo Leśne
Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Suwałki

ADRES: ul. Wojska Polskiego 1
16-400 Suwałki

WARTOŚĆ NETTO:	
PODATEK VAT 23%:	
WARTOŚĆ BRUTTO:	

Słownie:

.....
.....

Pieczęć i podpis:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0126-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	470		
2	KNR 2-01 0126-d.1 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	470		
3	KNR 2-01 0206-d.1 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	18*2*2*1.5+ 2*1.2*1.2* 1.5 = 112.320		
4	KNR 2-01 0214-d.1 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	18*2*2*1.5+ 2*1.2*1.2* 1.5 = 112.320		
2		Roboty fundamentowe				
5	KNR 2-02 1101-d.2 01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³	18*2*2*0.1+ 2*1.2*1.2* 0.1 = 7.488		
6	KNR 2-02 0290-d.2 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	20*7*1.8* 0.23*0.001 = 0.058		
7	KNR 2-02 0290-d.2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	18*2*1.7*24* 0.89*0.001+ 18*1.5*8* 0.89*0.001+ 2*12*2*0.9* 0.89*0.001+ 2*4*1.5* 0.89*0.001 = 1.549		
8	KNR 2-02 0204-d.2 03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3	m ³	18*1.8*1.8* 0.5+18*0.5* 0.5*0.7+2* 1.0*1.0*0.5+ 2*0.4*0.4* 0.7 = 33.534		
9	KNR 2-02 0602-d.2 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	18*4*1.8* 0.5+18*4* 0.5*0.7+18* 1.8*1.8+2*4* 1.0*0.5+2*4* 0.4*0.7+2* 1.0*1.0 = 156.560		
10	KNR 2-02 0602-d.2 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	18*4*1.8* 0.5+18*4* 0.5*0.7+18* 1.8*1.8+2*4* 1.0*0.5+2*4* 0.4*0.7+2* 1.0*1.0 = 156.560		
11	KNR 2-01 0230-d.2 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	poz.3-poz.5- poz.8 = 71.298		
3		Konstrukcja stalowa				
12	KNR 2-05 0101-d.3 04	Hale typu lekkiego - ramy	t	1.15*9 = 10.350		
13	KNR 2-05 0101-d.3 01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	2*5.5* 0.0215 = 0.237		
14	KNR 2-05 0101-d.3 05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów i dachu	t	5.1*48*1.6* 0.001+4* 5.6*1.6* 0.001+4*7* 1.6*0.001+ 8*5.8*1.6* 0.001 = 0.547		
15	KNR 2-05 0102-d.3 04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	16*41.2*5* 0.001 = 3.296		
16	KNR 2-05 0101-d.3 06	Hale typu lekkiego - rygle ścian	t	4*50*9.6* 0.001 = 1.920		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17	KNR 2-02 1804-d.3 12 analogia	Osiatkowanie z siatki wys. 2,5 m na łatach stalowych 80x80x4	m	2*40+2*10 = 100.000		
18	KNR 2-02 1808-d.3 10	Wrota wys.2.5 m szer.wrót 5 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach	kpl.	2		
4		Pokrycie dachowe				
19	KNR 2-02 0410-d.4 01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 22mm przykręcanych do płatwi stalowych	m ²	6.2*41.5*2 = 514.600		
20	KNNR 2 0507-d.4 01 analogia	Pokrycie dachów membraną paroprzepuszczalną jednowarstwowe	m ²	6.2*41.5*2 = 514.600		
21	KNR 2-02 0410-d.4 04 analogia	Olacenie połaci dachowych latami 40x50mm,na kontrłatach 50x50	m ²	6.2*41.5*2 = 514.600		
22	KNR-W 2-02 d.4 0511-01 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m ²	6.2*41.5*2 = 514.600		
23	NNRNKB 202 d.4 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	6.2*41.5*2*0.2 = 102.920		
24	KNR 2-02 0508-d.4 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	41.*2 = 82.000		
25	KNR 2-02 0510-d.4 02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m	8*4 = 32.000		
5		Posadzka pod Wiatą				
26	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	390		
27	KNR 2-31 0114-d.5 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	390		
28	KNR 2-31 0114-d.5 06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	390		
29	KNR 2-31 0403-d.5 04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	60		
30	KNR 2-31 0511-d.5 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej typu Holland	m ²	390		
6		Roboty drogowe				
31	KNR 2-01 0126-d.6 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	982-470 = 512.000		
32	KNR 2-01 0126-d.6 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	982-470 = 512.000		
33	KNR 2-31 0103-d.6 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	982-390 = 592.000		
34	KNR 2-31 0114-d.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	982-390 = 592.000		
35	KNR 2-31 0114-d.6 06 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	982-390 = 592.000		
36	KNR 2-31 0403-d.6 04	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	151-60 = 91.000		
37	KNR 2-31 0511-d.6 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej typu Holland	m ²	982-390 = 592.000		
7		Roboty elektryczne				
38	KNNR 5 0504-d.7 01 analiza indywidualna	Oprawy oświetleniowe LED 200 W	kpl.	9		
39	KNNR 5 0307-d.7 01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	2		
40	KNNR 5 0308-d.7 06 analogia	Gniazda wtykowe hermetyczne 230V	szt.	8		
41	KNNR 5 0308-d.7 08 analogia	Gniazda wtykowe 3 fazowe	szt.	2		
42	KNNR 5 0404-d.7 02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.	1		
43	KNNR 5 0701-d.7 01 analogia	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³	32*0.7*0.4 = 8.960		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44	KNNR 5 0706- d.7 01 (podsypka+nadsypka)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m (podsypka+nadsypka) Krotność = 2	m	32		
45	KNNR 5 0707- d.7 02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKYżo 5x10 mm2	m	32		
46	KNNR 5 0406- d.7 01 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - GSW	szt.	1		
47	KNNR 5 0611- d.7 05 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia (GSW)	szt.	1		
48	KNNR 5 0201- d.7 04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur (połączenie z RG do GSU)	m	10		
49	KNNR 5 0209- d.7 06 analogia	Przewody kablowe 5x4 mm	m	54		
50	KNNR 5 0209- d.7 06 analogia	Przewody kablowe 3x2,5mm	m	100		
51	KNNR 5 0209- d.7 06 analogia	Przewody kablowe 3x2,5mm	m	70		
52	KNNR 5 0111- d.7 02 analogia	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betonowe	m	170		
53	KNNR 5 1302- d.7 04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1		
54	KNNR 5 1301- d.7 01 analogia	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
55	KNNR 5 1301- d.7 02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
56	KNNR 5 1303- d.7 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2		
57	KNNR 5 1303- d.7 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
58	KNNR 5 1304- d.7 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5		
59	KNNR 5 1305- d.7 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.	8		
8		INSTALACJA ODGROMOWA				
60	KNNR 5 0605- d.8 04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m	110		
61	KNNR 5 0611- d.8 01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.	6		
62	KNNR 5 0612- d.8 01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	6		
63	KNNR 5 1304- d.8 03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
64	KNNR 5 1304- d.8 04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: