
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z oświetleniem przy biurowcu nadleśnictwa
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 156/4, 156/5, 156/2, obręb 0004 Susz, miasto Susz, pow. ławski, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Susz
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 36B, 14-240 Susz
BRANŻA : budowlana, elektryczna

Poziom cen: :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania:

Data zatwierdzenia:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Boisko wielofunkcyjne				
1.1		Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna				
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-01 analogia	Koszt obsługi geodezyjnej	ha	0,300		
Razem dział: Przygotowanie placu budowy, obsługa geodezyjna						
1.2		Rozbiórki				
2 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - chodniki	m ²	704,860		
3 d.1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	0,000		
4 d.1.2	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	678,860		
5 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	124,450		
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	154,100		
Razem dział: Rozbiórki						
1.3		Roboty drogowe				
1.3.1		Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, niwelacja terenu, pobocza				
7 d.1.3.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,250		
8 d.1.3.	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez Inwestora - wykonanie koryta na nowej części dróg, chodników, miejsc postoowych itd. z wywiezieniem urobku	m ³	328,050		
9 d.1.3.	KNR 2-31 0104-03 0104-04	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jako wymiana gruntu na części zebranej	m ²	1 093,500		
10 d.1.3.	KNR 2-01 0313-01 analogia	Roboty ziemne w obrębie poboczy	m ³	42,000		
11 d.1.3.	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - na starej części	m ²	530,800		
Razem dział: Roboty ziemne, poszerzenia, korekty przebiegu drogi, niwelacja terenu, pobocza						
1.3.2		Jezdnia i miejsca postojowe				
12 d.1.3.	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	1 417,330		
13 d.1.3.	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1 417,330		
14 d.1.3.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	1 417,330		
15 d.1.3.	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	377,070		
16 d.1.3.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	11,501		
17 d.1.3.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 i zagłębione 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	287,520		
18 d.1.3.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe przejściowe	m	4,000		
19 d.1.3.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	2,686		
20 d.1.3.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	89,550		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z regulacją pokryw studni i urządzeń znajdujących się w nawierzchni. Kostka szara	m ²	813,900		
22 d.1.3. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szlachetnej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z regulacją pokryw studni i urządzeń znajdujących się w nawierzchni. Kostka szara szlachetna na rondzie	m ²	216,600		
23 d.1.3. 2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie kraty trawnikowej G5 max 50x50x5 (450t/m2)	m ²	360,700		
24 d.1.3. 2	KNR 2-31 0204-05	Zasypanie kraty parkingowej tłuczniem z KŁSM 0/16,5 wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych - białe grysy jako linie oraz białe znaczniki nabijane w kratki	m ²	360,700		
25 d.1.3. 2	KNR 2-31 0706-05	Oznakowanie miejsc parnkgowych dla niepełnosprawnych - "niebieskie koperty"	m ²	43,320		
Razem dział: Jezdnia i miejsca postojowe						
1.3.3	Zjazd z kostki brukowej betonowej					
26 d.1.3. 3		Tymczasowa organizacja ruchu na czas robót wraz z opłatą za zajęcie pasa drogi powiatowej oraz kosztem nadzoru robót z działu techn. PKP PLK	kpl.	1,000		
27 d.1.3. 3	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - chodniki	m ²	24,800		
28 d.1.3. 3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej	m ²	0,000		
29 d.1.3. 3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	9,400		
30 d.1.3. 3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,400		
31 d.1.3. 3	KNR 2-01 0206-01 0214-01	Wykonanie koryta wraz z wywozem urobku	m ³	22,240		
32 d.1.3. 3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	55,600		
33 d.1.3. 3	KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	55,600		
34 d.1.3. 3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	55,600		
35 d.1.3. 3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	35,400		
36 d.1.3. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	1,416		
37 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione na wjazdach o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	33,400		
38 d.1.3. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe przejściowe	m	2,000		
39 d.1.3. 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z regulacją pokryw studni i urządzeń znajdujących się w nawierzchni oraz dostosowaniem poziomu chodnika przy zjeździe	m ²	55,600		
40 d.1.3. 3	KNR 2-31 0114-05	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	7,980		
Razem dział: Zjazd z kostki brukowej betonowej						
1.3.4	Stała organizacja ruchu w obrębie drogi powiatowej					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
41 d.1.3. 4	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2,000		
42 d.1.3. 4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic i tabliczek znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	2,000		
43 d.1.3. 4	KNR 2-31 0706-05	Zmiana oznakowania poziomego w obrębie zjazdu	m ²	7,000		
Razem dział: Stała organizacja ruchu w obrębie drogi powiatowej						
1.3.5		Chodniki i opaski				
44 d.1.3. 5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	271,370		
45 d.1.3. 5	KNR 2-31 0104-01	Ręczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²	271,370		
46 d.1.3. 5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm. Mieszanka kruszyw niezwiązanych powinna zawierać min. 50% kruszywa łamanego	m ²	271,370		
47 d.1.3. 5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	157,190		
48 d.1.3. 5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4,716		
49 d.1.3. 5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	185,610		
50 d.1.3. 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm wraz z regulacją pokryw studni i urządzeń znajdujących się w nawierzchni. Kostka szara i ok. 10-20% kostki szlachetnej wzdłuż obrzeży	m ²	271,370		
Razem dział: Chodniki i opaski						
1.3.6		Roboty porządkowe, plantowanie terenu				
51 d.1.3. 6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	552,890		
52 d.1.3. 6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	552,890		
Razem dział: Roboty porządkowe, plantowanie terenu						
Razem dział: Roboty drogowe						
Razem dział: Boisko wielofunkcyjne						
2		Roboty elektryczne				
2.1	45315300-1	Roboty ziemne				
53 d.2.1	KNR 2-01 0703-0202	Kopanie koparkami łańcuchowymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,25 m w gruncie kat. III	m	189,000		
54 d.2.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	189,000		
55 d.2.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - HDPE 50mm	m	403,000		
56 d.2.1	KNR 2-01 0707-11	Wykopy ręczne o głębokości do 3 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - wykopy pod fundamenty latarni oświetleniowych i skrzynek słupków z gniazdami	m ³	1,838		
57 d.2.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m	189,000		
Razem dział: Roboty ziemne						
2.2	45315300-1	Roboty kablowe				
58 d.2.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm ²	m	160,000		
59 d.2.2	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY ziemny 3x6mm ²	m	152,000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60	KNNR 5 d.2.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pus- takach lub kanałach zamkniętych - XzTKMXpw 5x2x0,8	m	98,000		
61	KNNR 5 d.2.2 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokoś- ci do 0.8 m; kat.gruntu III - bednarka FeZn 25x4	m	189,000		
Razem dział: Roboty kablowe						
2.3	45316100-6	Montaż masztów oświetleniowych				
62	KNNR 5 d.2.3 1005-02	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg - szt. skrzynki z gniazdami zewnętrznymi - kompletne skrzynki/słupki ogrodowe z gniazdami hermetycz- nymi 2x230V A/Z odporne na czynniki atm.	szt.	3,000		
63	KNNR 5 d.2.3 1007-02 analogia	Demontaż latarń przeznaczonych do wymiany	kpl.	3,000		
64	KNNR 5 d.2.3 1007-02	Montaż latarń oświetleniowych parkowych (ogrodo- wych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowane- go - wysokość latarni ~2-2,20m, wzór uzgodnić z inwestorem	kpl.	11,000		
65	KNNR 5 d.2.3 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długoś- ci 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	22,000		
Razem dział: Montaż masztów oświetleniowych						
2.4		Roboty pomiarowe				
66	KNNR 5 d.2.4 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4,000		
67	KNNR 5 d.2.4 1308-01	Sprawdzenie i regulacja działania styczników bez wyzwalacza termicznego	szt.	4,000		
68	KNNR 5 d.2.4 1308-05	Sprawdzenie i regulacja działania łącznika krzywko- wego	szt.	4,000		
69	KNNR 5 d.2.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	11,000		
70	KNNR 5 d.2.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy na stępny pomiar)	szt.	11,000		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2.5		Roboty towarzyszące				
71	d.2.5 cena zakła- dowa	Rozbudowa istniejącej instalacji elektrycznej w bu- dynku biurowca o instalację obsługującą oświetle- nie zewn. - dodatkowa skrzynka z zabezpieczeniami dla oświetlenia zewn. i gniazd zewn. wraz z podłą- czeniem zegara astronomicznego, konfiguracją, okablowaniem oraz towarzyszącymi robotami budo- wanymi związanymi z doprowadzeniem przewodów do rozdzielni.	kpl	1,000		
72	d.2.5 cena zakła- dowa	Wykonanie wypustu wraz ze skrzynką wewnątrz budynku - dla instalacji bramowej - umożliwiającą wykonanie zdalnej obsługi bramy wjazdowej wraz z okablowaniem oraz towarzyszącymi robotami budo- wanymi związanymi z doprowadzeniem przewodów do rozdzielni.	kpl	1,000		
Razem dział: Roboty towarzyszące						
Razem dział: Roboty elektryczne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: