
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej gruntowej na działkach o nr ew. 851, 887 w miejscowości Białowieża
ADRES INWESTYCJI: Białowieża- lokalizacja: działki o nr ewid 887, 851
INWESTOR: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ADRES INWESTORA: ul. Kolejowa-Wejmutka, 17-230 Białowieża
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Drogowa mgr inż. Wojciech Rawa
DATA OPRACOWANIA: 2014-05-09

POZIOM CEN: 2 kw. 2014

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		Przebudowa odcinka drogi gminnej gruntowej km 0+000,00 do km 0+211,90					
1.1		Przygotowanie terenu pod budowę					
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
1 d.1.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (nr SST - D.01.01.01)	km	0,212			
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych							
1.1.2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
2 d.1.1. 2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (nr SST - D.01.02.01)	m2	1 271,400			
3 d.1.1. 2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (nr SST - D.01.02.02)	m3	190,710			
4 d.1.1. 2	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchnia	ha	0,127			
5 d.1.1. 2	KNNR 1 0104-12 uw.p.tab.	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - grunty podmokłe	szt.	1,000			
6 d.1.1. 2	KNNR 1 0103-03	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.	1,000			
7 d.1.1. 2	KNNR 1 0104-13 uw.p.tab.	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - grunty podmokłe	szt.	1,000			
8 d.1.1. 2	KNNR 1 0103-04	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.	1,000			
9 d.1.1. 2	KNNR 1 0104-14 uw.p.tab.	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - grunty podmokłe	szt.	2,000			
10 d.1.1. 2	KNNR 1 0103-05	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.	2,000			
11 d.1.1. 2	KNNR 1 0104-15 uw.p.tab.	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - grunty podmokłe	szt.	1,000			
12 d.1.1. 2	KNNR 1 0103-06	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	1,000			
13 d.1.1. 2	KNNR 1 0104-16 uw.p.tab.	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności - grunty podmokłe	szt.	2,000			
14 d.1.1. 2	KNNR 1 0103-07	Scinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.	2,000			
15 d.1.1. 2	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp	10,000			
16 d.1.1. 2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp	10,000			
17 d.1.1. 2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	10,000			
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę							
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę							
1.2	45111200-0	Roboty ziemne					

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.1.2	KNNR 1 0406-02 z.sz.2.1.3. 9907-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV - część wykopu poniżej lustra wody o głębokości powyżej 0.5 do 1.5 m (nr SST - D - 02.02.01)	m3	508,560			
19 d.1.2	KNNR 1 0409-08 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	508,560			
20 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup i dostarczenie piasku do wykonywania nasypów	m3	508,560			
21 d.1.2	KNNR 1 0209-06 z.sz.2.1.1. 9906-02/01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II (nr SST - D - 02.01.01)	m3	52,975			
Razem dział: Roboty ziemne							
1.3	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej					
1.3.1	45233300-2	Podbudowy					
22 d.1.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, pobocza (nr SST - D.04.01.01)	m2	1 059,500			
23 d.1.3. 1	wycena indywidualna	Warstwa geowłókniny (nr SST - D.04.02.01)	m2	1 059,500			
24 d.1.3. 1	KNNR 6 0104-03 analogia	Podbudowa jezdni z pospółki o gr.10 cm (nr SST - D.04.03.01)	m2	1 059,500			
Razem dział: Podbudowy							
1.3.2	45233220-7	Nawierzchnie					
25 d.1.3. 2	KNNR 6 0202-06 analogia	Nawierzchnie jezdni z mieszanki optymalnej gr.20 cm (nr SST - D.05.01.03)	m2	635,700			
26 d.1.3. 2	KNNR 6 0202-06 analogia	Nawierzchnie poboczy z pospółki gr.20 cm (nr SST -)	m2	423,800			
Razem dział: Nawierzchnie							
1.3.3	45233100-0	Urządzenia odwadniające					
27 d.1.3. 3	KNNR 6 0113-01	Fundament przepustu z kruszywa gr. 15 cm	m2	10,000			
28 d.1.3. 3	KNNR 6 0104-01	Warstwa podsypki przepustu o gr.10 cm	m2	10,000			
29 d.1.3. 3	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm	m2	10,000			
30 d.1.3. 3	KNNR 1 0509-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów bez podsypki (nr SST - D.06.01.01)	m2	10,000			
31 d.1.3. 3	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe z polietylenu PEHD o średnicy 40 cm (nr SST - D.03.01.01)	m	5,000			
Razem dział: Urządzenia odwadniające							
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej							
Razem dział: Przebudowa odcinka drogi gminnej gruntowej km 0+000,00 do km 0+211,90							

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
2		Przebudowa ciągu pieszego w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej gruntowej km 0+000,00 do km 0+422,21; km 0+211,90 do km 0+577,79					
2.1		Przygotowanie terenu pod budowę					
2.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych					
32 d.2.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (nr SST - D.01.01.01)	km	0,788			
Razem dział: Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych							
2.1.2		Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę					
33 d.2.1. 2	KNNR 1 0113-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (nr SST - D.01.02.01)	m2	1 182,000			
34 d.2.1. 2	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim (nr SST - D.01.02.02)	m3	177,300			
35 d.2.1. 2	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni	ha	0,236			
Razem dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę							
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę							
2.2		Roboty ziemne					
36 d.2.2	KNNR 1 0209-06 z.sz.2.1.1. 9906-02/01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III - praca na mokrym podłożu (nr SST - D - 02.01.01)	m3	157,600			
37 d.2.2	analiza indywidualn a	Zakup i dostarczenie piasku do wykonywania nasypów	m3	157,600			
38 d.2.2	KNNR 1 0406-02 z.sz.2.1.3. 9907-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV - część wykopu poniżej lustra wody o głębokości powyżej 0.5 do 1.5 m	m3	157,600			
39 d.2.2	KNNR 1 0408-02 z.sz.2.2.2. 9911-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m3	157,600			
40 d.2.2	KNKRB 1 0220-04	Mechaniczne plantowanie terenu o kat.gruntu III spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW	m2	3 152,000			
Razem dział: Roboty ziemne							
2.3		Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej					
2.3.1		Nawierzchnie					
41 d.2.3. 1	KNNR 6 0202-06	Nawierzchnie żwirowe z kruszywa łamanego 11,2/16 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m2	1 182,000			
Razem dział: Nawierzchnie							
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie inżynierii lądowej							
Razem dział: Przebudowa ciągu pieszego w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej gruntowej km 0+000,00 do km 0+422,21; km 0+211,90 do km 0+577,79							
3		Organizacja ruchu					
3.1		Montaż nowych znaków drogowych					
42 d.3.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	4,000			
43 d.3.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	8,000			
Razem dział: Montaż nowych znaków drogowych							
3.2		Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu					
44 d.3.2	KNR 2-31 0703-04 analogia	Zapory drogowe U-20b	szt.	4,000			
Razem dział: Montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu							
Razem dział: Organizacja ruchu							

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							