

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. BIEZDROWO - HUBY, GM.
WRONKI

Lokalizacja: DZ.NR EWID. 38,99*
OBRĘB BIEZDROWO, POŻROWO*, GMINA WRONKI, POWIAT
SZAMOTULSKI

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:

CPV

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. BIEZDROWO - HUBY, GM.
WRONKILokalizacja: DZ.NR EWID. 38,99*
OBRĘB BIEZDROWO, POŻROWO*, GMINA WRONKI, POWIAT
SZAMOTULSKI

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

11-04-2025
SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE				
1	1	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,34	.....	.....
1	2	Kalkulacja własna Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenie robót	kmpl	1,00	.....	.....
2		PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE				
2	1	CEN 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm - kruszywo do wykorzystania przez Zamawiającego przewidziane w wyznaczonych miejscach przez Zamawiającego	m ²	1770,00	.....	.....
2	2	CEN 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm	m ²	1770,00	.....	.....
2	3	CEN 231-01-01-04-00 Mechaniczne wykonanie koryta, - dodatek za 20cm	m ²	1790,00	.....	.....
2	4	CEN 231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 15 cm - pobocza	m ²	300,00	.....	.....
2	5	CEN N001-02-07-02-00 Roboty ziemne koparką z transportem wywrotką	m ³	754,75	.....	.....
2	6	CEN N001-02-08-01-00 Dodatek za transportu gruntu przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m ³	754,75	.....	.....
2	7	CEN 231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	1790,00	.....	.....
2	8	CEN 231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m ²	1770,00	.....	.....
2	9	CEN 231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 20 cm	m ²	1790,00	.....	.....
3		ELEMENTY BETONOWE				
3	1	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	230,00	.....	.....
3	2	KNNR N006-04-01-03-00 Oporniki betonowy 12x25cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	555,00	.....	.....
3	3	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	145,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	4	KNNR N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy	metr	18,00	.....	.....
3	5	CEN 231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe i palisade z oporem (C12/15)	m³	77,86	.....	.....
4	NAWIERZCHNIE					
4	1	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1570,00	.....	.....
4	2	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazd	m²	200,00	.....	.....
4	3	CEN 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia	m²	20,00	.....	.....
4	4	CEN 006-03-01-04-00 Nawierzchnia z kostki granitowej podsyp cement-piaskowa 9/11 (azyl)	m²	8,00	.....	.....
5	ORGANIZACJA RUCHU					
5	1	KNR 231-07-02-01-00 Słupki do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	11,00	.....	.....
5	2	KNR 231-07-03-01-00 Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m²	szt	17,00	.....	.....
5	3	Kalkulacja własna Punktowe elementy odblaskowe koloru - białe - czerwonego	szt	22,00	.....	.....
6	KANAL TECHNOLOGICZNY					
6	1	CEN 501-01-07-04-00 Kanał technologiczny zgodnie z dok. proj.	metr	335,00	.....	.....
6	2	Kalkulacja własna Roboty ziemne związane z wykonaniem kanału technologicznego (wykopy, zasypka wraz z transportem materiałów)	kmpł	1,00	.....	.....
6	3	CEN 501-04-02-01-00 Studnia kablowa rozdzielcza SK-2 prefabrykowana wieloelementowa w gruncie kategorii 1-2 w pokrywą typu ciężkiego klasy D400 i wykonaniem podbudowy dodatkowej przed i za studnią na długości 2m	szt	6,00	.....	.....
7	PRZEPUST					
7	1	CEN 006-06-04-05-00 Rozebanie przepustu z rur betonowych ø 40 cm + roboty ziemne wraz wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego	metr	5,00	.....	.....
7	2	CEN 006-06-02-07-00 Umocnienie wlotu i wylotu przeoustu - ścianka czołowa betonowa prefabrykowana - szt. 2	m³	1,00	.....	.....
7	3	CEN 006-06-04-01-00 Przepust PEHD ø 40 cm + wraz z robotami ziemnymi (podsypka, zasypka zagęszczenie profilowanie rowu)	metr	7,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8	1	KNR 231-01-03-02-00 Ręczne plantowanie i profilowanie terenu oraz rowu	m ²	600,00	.....	.....
8	2	CEN 201-05-10-01-00 Humusowanie terenu gr. 10cm z obsianiem trawą	m ²	600,00	.....	.....
8	3	CEN 231-02-04-05-00 Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym 0/315mm grub 15 cm	m ²	427,50	.....	.....
8	4	Inwentaryzacja Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. BIEZDROWO - HUBY, GM. WRONKI

Lokalizacja: DZ.NR EWID. 38,99*
OBRĘB BIEZDROWO, POŻROWO*, GMINA WRONKI, POWIAT SZAMOTULSKI

Zamawiający:

PRZEDMIAR				Strona 1	11-04-2025	
					SYKAL-NET	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	1	KNR	201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,34	
1	2	Kalkulacja własna Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenie robót		kmpl	1,00	
2	PODBUDOWY, ROBOTY ZIEMNE					
2	1	CEN	231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm - kruszywo do wykorzystania przez Zamawiającego przewiezionene w wyznaczone miejsce przez Zamawiającego	m²	1770,00	
2	2	CEN	231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 10 cm	m²	1770,00	
2	3	CEN	231-01-01-04-00 Mechaniczne wykonanie koryta, - dodatek za 20cm	m²	1790,00	
2	4	CEN	231-01-01-03-00 Mechaniczne wykonanie koryta na głęb 15 cm - pobocza	m²	300,00	
2	5	CEN	N001-02-07-02-00 Roboty ziemne koparką z transportem wywrotką	m³	754,75	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Poziom 1	1770*0,1+1770*0,1+1790*0,2+427,5*0,1		754,75	
2	6	CEN	N001-02-08-01-00 Dodatek za transportu gruntu przy przewozie po drogach gruntowych (5km)	m³	754,75	
2	7	CEN	231-01-03-02-00 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża	m²	1790,00	
2	8	CEN	231-01-14-05-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) grub 15 cm	m²	1770,00	
2	9	CEN	231-01-14-06-00 Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (0-31,5mm)- dodatek za 20 cm	m²	1790,00	
3	ELEMENTY BETONOWE					
3	1	KNNR	N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	230,00	
3	2	KNNR	N006-04-01-03-00 Opornki betonowy 12x25cm podsypka cementowo-piaskowa	metr	555,00	
3	3	KNNR	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	145,00	
3	4	KNNR	N006-04-03-03-01 Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy	metr	18,00	
3	5	CEN	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża i krawężniki betonowe i palisade z oporem (C12/15)	m³	77,86	
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
	1	Poziom 1	((230+555+145+18)*0,07)+(230*0,05)		77,86	
4	NAWIERZCHNIE					
4	1	CEN	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1570,00	
4	2	CEN	231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m²	200,00	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	3	CEN 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej czerwonej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - dojścia	m ²	20,00
4	4	CEN 006-03-01-04-00	Nawierzchnia z kostki granitowej podsyp cement-piaskowa 9/11 (azyl)	m ²	8,00
5	ORGANIZACJA RUCHU				
5	1	KNR 231-07-02-01-00	Słupek do znaku drogowego z rur stalowych ø 50	szt	11,00
5	2	KNR 231-07-03-01-00	Przymocowanie znaku drogowego o powierzchni do 0,3 m ²	szt	17,00
5	3	Kalkulacja własna	Punktowe elementy odbłaskowe koloru - białe - czerwonego	szt	22,00
6	KANAL TECHNOLOGICZNY				
6	1	CEN 501-01-07-04-00	Kanał technologiczny zgodnie z dok. proj.	metr	335,00
6	2	Kalkulacja własna	Roboty ziemne związane z wykonaniem kanału technologicznego (wykopy, zasypka wraz z transportem materiałów)	kmpl	1,00
6	3	CEN 501-04-02-01-00	Studnia kablowa rozdzielcza SK-2 prefabrykowana wieloelementowa w gruncie kategorii 1-2 w pokrywą typu ciężkiego klasy D400 i wykonaniem podbudowy dodatkowej przed i za studnią na długości 2m	szt	6,00
7	PRZEPUST				
7	1	CEN 006-06-04-05-00	Rozebranie przepustu z rur betonowych ø 40 cm + roboty ziemne wraz wywozem na składowisko wskazane przez Zamawiającego	metr	5,00
7	2	CEN 006-06-02-07-00	Umocnienie wlotu i wylotu przeostu - ścianka czołowa betonowa prefabrykowana - szt. 2	m ³	1,00
7	3	CEN 006-06-04-01-00	Przepust PEHD ø 40 cm + wraz z robotami ziemnymi (podsypka, zasypka zagęszczenie profilowanie rowu)	metr	7,00
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8	1	KNR 231-01-03-02-00	Ręczne plantowanie i profilowanie terenu oraz rowu	m ²	600,00
8	2	CEN 201-05-10-01-00	Humusowanie terenu gr. 10cm z obsianiem trawą	m ²	600,00
8	3	CEN 231-02-04-05-00	Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym 0/315mm grub 15 cm	m ²	427,50
	<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Obl	<i>Obliczenie ilości</i> 570*0,75		427,50
8	4	Inwentaryzacja	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa robót: BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. BIEZDROWO - HUBY, GM.
WRONKILokalizacja: DZ.NR EWID. 38,99*
OBRĘB BIEZDROWO, POŻROWO*, GMINA WRONKI, POWIAT
SZAMOTULSKI

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

11-04-2025

SYKAL-NET
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	6037,52	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1323711	Słupki stal z rur ø 50	kg	119,90	.....	.....
2	1358000	Tablice znaków drogowych	szt	17,00	.....	.....
3	1517101	Lakier asfaltowy og stosowania czarny	dm ³	13,36	.....	.....
4	1600510	Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	563,21	.....	.....
5	1600610	Tłucznie kamienne sortowane	Mg	63,44	.....	.....
6	1600710	Klińce do nawierzchni sortowane	Mg	8,38	.....	.....
7	1601099	Piaski do betonów	m ³	0,12	.....	.....
8	1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	179,86	.....	.....
9	1603499	Miał kamienny	Mg	8,85	.....	.....
10	1635310	Kostki drogowe rzędowe	Mg	2,79	.....	.....
11	1690099	Gruz	m ³	0,50	.....	.....
12	1700300	Cement portlandzki zwykły 25	Mg	0,07	.....	.....
13	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	24,37	.....	.....
14	2220102	Krawężnik prostokątny 100x30x15 szary	metr	732,36	.....	.....
15	2222311	Kostka brukowa beton grub 8 cm szara	m ²	1834,75	.....	.....
16	2222503	Obrzeże trawnikowe 100x25x8 szare	metr	234,60	.....	.....
17	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	17,97	.....	.....
18	2370610	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	3,39	.....	.....
19	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,20	.....	.....
20	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,02	.....	.....
21	2370699	Betony żwirowe	m ³	80,97	.....	.....
22	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,16	.....	.....
23	2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	3,11	.....	.....
24	3930000	Woda przemysłowa	m ³	132,33	.....	.....
25	3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,04	.....	.....
26	3990199	Nasiona traw	kg	7,20	.....	.....
27	3994001	Ziemia urodzajna (humus)	m ³	31,20	.....	.....
28	5020111	Rura stal B/S przewód B CZ ø 33,7x2,9	metr	7,56	.....	.....
29	5631204	Rura przepustowa PVC ø 110	metr	1366,80	.....	.....
30	5644705	Złacz 2-kielich kanal PVC/HT ø 110	szt	214,40	.....	.....
31	7461201	Uchwyt dystansowy D 110/4	szt	110,55	.....	.....
32	8340112	Pokrywa kablowa żelbetowa typ 2	szt	12,00	.....	.....
33	8340810	Studnia kablowa żelbetowa SK-2	szt	6,00	.....	.....
34	8340902	Rama żelbetowa studni kabł Rlpd 500x1000	szt	6,00	.....	.....
35	8341499	Wietrzniki żelbetowe do studni kablowych	szt	6,00	.....	.....
36	8350599	Poprzeczki stalowe	szt	6,00	.....	.....
37	8440599	Śruby stalowe kompletne ŚRD	szt	24,00	.....	.....
Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych						R A Z E M :

S P R Z E T

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	11162	Koparka gąsienicowa 0,4 m ³	m-godz	47,70	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	22,49	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	16,73	.....	.....
4	11612	Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	4,78	.....	.....
5	12113	Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	68,50	.....	.....
6	12115	Walec statyczny samojezdny 15 Mg	m-godz	9,58	.....	.....
7	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	24,78	.....	.....
8	12621	Ubijak spalinowy 50 kg	m-godz	83,08	.....	.....
9	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	6,03	.....	.....
10	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	13,26	.....	.....
11	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	231,28	.....	.....
12	39921	Samochód skrzyniowy do 3,5 Mg (trambus)	m-godz	5,76	.....	.....
13	45111	Wibrator powierzchniowy	m-godz	232,70	.....	.....
14	75250	Piła do cięcia kostki	m-godz	44,75	.....	.....
					R A Z E M :	.....