
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja - Przebudowa dróg wewnętrznych w Pieszkowie
ADRES INWESTYCJI: woj. Warmińsko-Mazurskie Powiat: Bartoszycki Gmina: 280105_2
Górowo Iławeckie
obręb ewidencyjny: 280105_2.0036 Pieszkowo
obiekt usytuowany na działkach o numerach: obręb Pieszkowo działki o nr. 189, 179, 199
NAZWA INWESTORA: Gmina Górowo Iławeckie
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 17; 11-220 Górowo Iławeckie

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 03.06.2022

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: () zł
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
03.06.2022

Data zatwierdzenia

Kosztorys sporządzono na podstawie:

Poziomu cen materiałów i sprzętu INTERCENBUD II kw 2022 r. ceny średnie oraz wyceny na podstawie danych producentów z odniesieniem do regionu w którym realizowana będzie robota budowlana.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.01.01.	km		
		0,587	km	0,587	
				RAZEM	0,587
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNP 02 0318 -04.04	Ogrodzenie - rozbiórka - siatka metalowa	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.2	KNP 02 0318 -02.02 analogia	Ogrodzenie budowa systemowe panelowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Roboty ziemne			
4 d.3	KNR 2-31 0103-04	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie pod drogą, zjazdami i mijanką grubości 30 cm. Materiał do ponownego wykorzystania w miejscach zaniżonych. Pozostała ilość niewykorzystana wywieźć na odkład na odległość do 2 km 2235.7+158.6+21.9	m2		
		2416,2	m2	2 416,200	
				RAZEM	2 416,200
5 d.3	KNKRB 1 0412-06	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.IV	m2		
		456,3	m2	456,300	
				RAZEM	456,300
4		Warstwy dolne			
6 d.4	KNNR 6 0106-05	Warstwa odcinająca - pospółka niesortowana gr. po zagęszczeniu 10 cm - na jezdni dróg wewnętrznych - 2235.70, - na zjazdach - 158,60, - na skrzyżowaniach - 21,90.	m2		
		2416,20	m2	2 416,200	
				RAZEM	2 416,200
7 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa zasadnicza - kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm gr. po zagęszczeniu 20 cm. - na jezdni dróg wewnętrznych - 2235.70, - na zjazdach - 158,60, - na skrzyżowaniach - 21,90.	m2		
		2416,20	m2	2 416,200	
				RAZEM	2 416,200
5		Warstwy górne			
8 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 - na jezdni dróg wewnętrznych - 2235.70, - na zjazdach - 158,60, - na skrzyżowaniach - 21,90. SST D-04.03.01	m2		
		2416,20	m2	2 416,200	
				RAZEM	2 416,200
9 d.5	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. po zagęszczeniu 5 cm - na jezdni dróg wewnętrznych - 2170.60, - na zjazdach - 154,00, - na skrzyżowaniach - 21.20.	m2		
		2345,80	m2	2 345,800	
				RAZEM	2 345,800

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² - na jezdni dróg wewnętrznych - 2170.60, - na zjazdach - 154,00, - na skrzyżowaniach - 21.20. SST D-04.03.01	m ²		
		2345,80	m ²	2 345,800	
				RAZEM	2 345,800
11 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. po zagęszczeniu 4 cm - na jezdni dróg wewnętrznych - 2107.40, - na zjazdach - 149.50, - na skrzyżowaniach - 20.60.	m ²		
		2277,50	m ²	2 277,500	
				RAZEM	2 277,500
6		Roboty wykończeniowe			
12 d.6	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m ²		
		554,20	m ²	554,200	
				RAZEM	554,200
13 d.6	KNNR 6 0112-05	Pobocza obustronne szer. 0,75 m z pospółki niesortowanej stabilizowanej mechanicznie gr. po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		554,20	m ²	554,200	
				RAZEM	554,200
14 d.6	KNR 19-01 0118-05	Wywóz materiału z korytowania na odległość do 5 km. - obmiar 2416.20x03	m ³		
		724,90	m ³	724,900	
				RAZEM	724,900
15 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	4 280,3277		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9,4232		
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	10,3254		
3	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	23,9318		
4	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	146,2328		
5	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	37,0206		
6	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	10,3897		
7	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	58,0964		
8	39511	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	4,4025		
9	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	389,7701		
10	52271	skraplarka do bitumu przewożna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	58,0964		
11	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	37,0206		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	olej napędowy	kg	85,7160	0,0000	85,7160		
2	emulsja asfaltowa	kg	2 636,7000	0,0000	2 636,7000		
3	słupki z rur stalowych	kg	78,5200	0,0000	78,5200		
4	tablice znaków drogowych	m2	4,0000	0,0000	4,0000		
5	kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 0/31,5mm	m3	1 844,9137	0,0000	1 844,9137		
6	pospółka niesortowana	m3	68,1666	0,0000	68,1666		
7	piasek	m3	297,1926	0,0000	297,1926		
8	beton asfaltowy AC16W	t	285,7184	0,0000	285,7184		
9	beton asfaltowy AC11S	t	227,7500	0,0000	227,7500		
10	woda	m3	85,7798	0,0000	85,7798		
11	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0610	0,0000	0,0610		
12	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 113,5563		
13	Ogrodzenie budowa systemowe panelowe	m	50,0000	0,0000	50,0000		
RAZEM							

Słownie: