

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: Remont drogi gminnej Nr 191006N w zakresie jezdni oraz odwodnienia na dz. nr 99/3, 99/2, 90/2 w msc. Zabłocie Kanigowskie

ADRES INWESTYCJI: woj. Warmińsko - Mazurskie Powiat: Nidzicki Gmina: Janowiec Kościelny
obręb ewidencyjny: 281101_2.0033 obręb Zabłocie Kanigowskie
obiekt usytuowany na działce o numerze: 99/3, 99/2, 90/2

NAZWA INWESTORA: GMINA JANOWIEC KOŚCIELNY

ADRES INWESTORA: Janowiec Kościelny 62; 13-111 Janowiec Kościelny

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 27.01.2023

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.01.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ GRUPA ROBÓT CPV-45100000-8			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy wyznaczaniu trasy drogim punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz w wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. (w.g. planu sytuacyjnego)	km		
		0,04 + 0,1	km	0,140	
				RAZEM	0,140
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - ROBOTY ZIEMNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0			
2 d.2	KNR 2-31 1403-06	Rowy obustronne remontowane odtworzone z dnem trapezowym Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (urobek rozplantować poza pasem drogowym)	m		
		316	m	316,000	
				RAZEM	316,000
3 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i mijanek w gruncie kat. I-IV głębokości 52 cm - jezdni drogi gminnej odcinek od km 0+097,10 do km 0+133,00 - obmiar 297,00 m2. Grunt wykorzystać w 50% w poboczach	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa betonowego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm Warstwa nawierzchni - kruszywo betonowe/gruz betonowy stabilizowany mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
3		NAWIERZCHNIE BITUMICZNE GRUPA ROBÓT CPV-45111200-0			
6 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2	m2		
		444,10	m2	444,100	
				RAZEM	444,100
7 d.3	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W wg. WT-II, KR -1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		444,10	m2	444,100	
				RAZEM	444,100
8 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy zasadniczej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
9 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S wg. WT-II, KR1-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		435,30	m2	435,300	
				RAZEM	435,300
4		POBOCZA GRUPA ROBÓT CPV-45233320-8			
10 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Pobocza obustronne na całym odcinku drogi gminnej wykonuje się z kruszywa pozyskanego z korytowania istniejącej nawierzchni jezdni dodatkowo doziarnionego pospółką niesortowaną 0/63 mm w stosunku 50/50 gr. 10 cm po zagęszczeniu	m2		
		152,2	m2	152,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	152,200
5		PRZEPUSTY			
11 d.5	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
12 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		4	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.5	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		18 * 0,1 * 0,6	m3	1,080	
				RAZEM	1,080

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	428,2763		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	samochód dostawczy	m-g	0,2100		
2	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,1583		
3	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,6433		
4	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3,8313		
5	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,0734		
6	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	19,2792		
7	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	4,1382		
8	52271	skraplarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	10,7287		
9	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	10,7287		
10	52314	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	6,3726		
11	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	6,3726		
12	12115	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	6,3726		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	3951300	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m3	0,0154		
2	1600614	kruszywo betonowe/ gruz betonowy 0/63 mm	t	188,9514		
3	0000000	materiały pomocnicze	zł			
4	1601899	pospółka niesortowana 0/63 mm	m3	9,3451		
5	3930000	woda	m3	12,7190		
6	5430706	rury PEHD śr. 60 cm	m	18,5400		
7	2600619	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m3	0,2322		
8	2370699	mieszanka betonowa	m3	2,8000		
9	1602499	żwir	m3	1,3284		
10	1041099	emulsja asfaltowa	kg	485,8700		
11	1020399	olej (paliwo technologiczne)	dm3	15,8292		
12	2_31004	beton asfaltowy AC16W wg. WT - II, KR1-2	t	44,1880		
13	2_31005	beton asfaltowy AC11S wg. WT - II, KR1-2	t	44,4006		
RAZEM						

Słownie: