
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna - sięgacz
ADRES INWESTYCJI: Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna
NAZWA INWESTORA: Gmina Turośń Kościelna
ADRES INWESTORA: ul. Białostocka 5; 18-106 Turośń Kościelna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. P. Jakubecki

DATA OPRACOWANIA: 24.08.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa dróg gminnych ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna - sięgacz					
1		D-01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,75	km	0,75	
				RAZEM	0,75
2 d.1.1	wycena indywidualna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
3 d.2.1	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki ... m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi	m3		
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza> 279	m3	279,00	
		<nawierzchnia zjazdów> 24	m3	24,00	
		<nawierzchnia chodników> 2	m3	2,00	
				RAZEM	305,00
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów (grunt należy pozyskać z dokopu)			
4 d.2.2	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki ... m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowyladowczymi	m3		
		50	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
5 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		50	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
6 d.2.2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		50	m3	50,00	
				RAZEM	50,00
3		D-04.00.00 POBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
7 d.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza> 490	m2	490,00	
		<nawierzchnia zjazdów> 42	m2	42,00	
		<nawierzchnia chodników> 8	m2	8,00	
				RAZEM	540,00
3.2		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
8 d.3.2	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm /wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 o gr. 20 cm/ Krotność = 1,3	m2		
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza> 490	m2	490,00	
		<nawierzchnia zjazdów> 42	m2	42,00	
		<nawierzchnia chodników> 8	m2	8,00	
				RAZEM	540,00
3.3		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
9 d.3.3	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego z kruszywem C50/30/	m2		

Przebudowa dróg gminnych ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna, Gmina Turośń Kościelna - sięgacz

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza> 490	m2	490,00	
		<nawierzchnia zjazdów> 42	m2	42,00	
				RAZEM	532,00
10 d.3.3	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr/	m2		
		<nawierzchnia chodników> 8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
11 d.4.1	KNNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowa grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza> 490	m2	490,00	
		<nawierzchnia zjazdów> 42	m2	42,00	
				RAZEM	532,00
12 d.4.1	KNNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		<ściek> 130,00 * 0,20	m2	26,00	
				RAZEM	26,00
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
13 d.5.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		146	m	146,00	
				RAZEM	146,00
5.2		D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
5.3		D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
14 d.5.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		<chodniki> 8	m2	8,00	
				RAZEM	8,00
5.4		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
15 d.5.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
16 d.5.4	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową /obrzeża 8x30 cm na ławie betonowej z oporem/	m		
		21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
6		ROBOTY DODATKOWE			
6.1		Organizacja placu budowy i obsługa geodezyjna			
17 d.6.1	analiza indywidualna	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obie kt		
		1	obie kt	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.6.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obie kt		
		1	obie kt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przebudowa dróg gminnych ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna, Gmina Turośl Kościelna - sięgacz

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Rura osłonowa PVC 160 i 110			
19 d.7	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		40 * 0,4 * 1,1	m3	17,60	
				RAZEM	17,60
20 d.7	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		ułożenie rury HDPE o śr 160mm 10	m	10,00	
		ułożenie rury HDPE o śr 110mm 30	m	30,00	
				RAZEM	40,00
21 d.7	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		40 * 0,4 * 1,1	m3	17,60	
				RAZEM	17,60