

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
INWESTOR : 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 :

Data opracowania
24.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym	km	0,08	
		0,075			
				RAZEM	0,08
2		Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
d.1.1	wycena indywidualna		szt	1,00	
	1				
				RAZEM	1,00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki ... m3 w	m ³		
d.2.1	0202-07	gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowytadowczymi	m ³	279,00	
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza>279	m ³	24,00	
		<nawierzchnia zjazdów>24	m ³	2,00	
		<nawierzchnia chodników>2			
				RAZEM	305,00
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów (grunt należy pozyskać z dokopu)			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki ... m3 w	m ³		
d.2.2	0202-07	gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do ... km samochodami samowytadowczymi	m ³	50,00	
		50			
				RAZEM	50,00
5	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.2.2	0407-01	kat. I-II	m ³	50,00	
		50			
				RAZEM	50,00
6	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.	m ³		
d.2.2	0409-07	I-II	m ³	50,00	
		50			
				RAZEM	50,00
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.3.1	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	490,00	
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza>490	m ²	42,00	
		<nawierzchnia zjazdów>42	m ²	8,00	
		<nawierzchnia chodników>8			
				RAZEM	540,00
3.2		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
8	KNNR 6	Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2	m ²		
d.3.2	0111-02	o gr. 20 cm/	m ²	490,00	
	analogia	Krotność = 1,3	m ²	42,00	
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza>490	m ²	8,00	
		<nawierzchnia zjazdów>42			
		<nawierzchnia chodników>8			
				RAZEM	540,00
3.3		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.3	0113-03	25 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego z kruszy-	m ²	490,00	
	analogia	wem C50/30/	m ²	42,00	
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza>490			
		<nawierzchnia zjazdów>42			
				RAZEM	532,00
10	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.3	0113-01	15 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanego z kruszy-	m ²	8,00	
	analogia	wem Cnr/			
		<nawierzchnia chodników>8			
				RAZEM	8,00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
11	KNNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowa grubości 80 mm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4.1	0317-01	piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	490,00	
	analogia		m ²	42,00	
		<nawierzchnia jezdni oraz pobocza>490			
		<nawierzchnia zjazdów>42			
				RAZEM	532,00
12	KNNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-	m ²		
d.4.1	0317-01	piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	26,00	
	analogia	<ściek>130,00*0,20			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		RAZEM	26,00
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	m ²		
		<chodniki>8	m ²	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	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.6.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
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	m ³		
		40*0,4*1,1	m ³	17,60	
				RAZEM	17,60
20 d.7	KNNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		ułożenie rury HDPE o śr 160mm	m	10,00	
		10	m	30,00	
		ułożenie rury HDPE o śr 110mm	m		
		30			
				RAZEM	40,00
21 d.7	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		40*0,4*1,1	m ³	17,60	
				RAZEM	17,60