

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 ulic Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w Niewodnicy Kościelnej - wloty dróg powiatowych
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 - wloty z dróg powiatowych					
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 0,15	km		
			km	0,15	
				RAZEM	0,15
2 d.1.1	wycena indywidualna	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
	1		szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		D-01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.2.1		Rozbiórki nawierzchni drogowych			
1.2.1.1		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej			
3 d.1.1 2.1.1	KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej /rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/ 72	m ²		
			m ²	72,00	
				RAZEM	72,00
1.2.2		Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
1.2.2.1		Rozebranie krawężników betonowych			
4 d.1.1 2.2.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /rozebranie obramowań istniejących nawierzchni/ 45	m		
			m	45,00	
				RAZEM	45,00
5 d.1.1 2.2.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość ... km 45*0,2*0,3	m ³		
			m ³	2,70	
				RAZEM	2,70
1.2.2.2		D-01.02.04.61 Rozebranie barier ochronnych betonowych lub żelbetowych			
6 d.1.1 2.2.2	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników 26	m		
			m	26,00	
				RAZEM	26,00
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów			
7 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 <nawierzchnia + pobocza>46 <chodniki + płytki prowadzące> 19 <pobocze żwirowe>3	m ³		
			m ³	46,00	
			m ³	19,00	
			m ³	3,00	
				RAZEM	68,00
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów (grunt należy pozyskać z dokopu)			
8 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 15	m ³		
			m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
9 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 15	m ³		
			m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
10 d.2.2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II 15	m ³		
			m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D-03.02.01a Kanalizacja deszczowa			
3.1.1		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych			
11 d.3.1.1	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych <zawory wodociagowe>1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <nawierzchnie jezdni i pobocza>123 <nawierzchnie chodników i płytek prowadzących>78 <nawierzchnia pobocza żwirowego>11	m ² m ² m ² m ²	 123,00 78,00 11,00	
				RAZEM	212,00
4.2		D-04.04.02b Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
13 d.4.2	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązananej z kruszywem C50/30/ <nawierzchnie jezdni i pobocza> 123	m ² m ²	 123,00	
				RAZEM	123,00
14 d.4.2	KNNR 6 0113-03 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązananej z kruszywem C50/30/ <nawierzchnia pobocza żwirowego>11	m ² m ²	 11,00	
				RAZEM	11,00
15 d.4.2	KNNR 6 0113-01 analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm /wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązananej z kruszywem Cnr/ <nawierzchnie chodników i płytek prowadzących> 78	m ² m ²	 78,00	
				RAZEM	78,00
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1		D-05.03.23a Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej			
16 d.5.1	KNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 123	m ² m ²	 123,00	
				RAZEM	123,00
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
6.1.1		Pionowe znaki drogowe odblaskowe			
6.1.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
17 d.6. 1.1.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,00
6.1.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			
18 d.6. 1.1.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 11	szt. szt.	 11,00	
				RAZEM	11,00
6.2		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
6.2.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach			
19 d.6. 2.1	KNKRB 6 0704-06	Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych <P-10> 4,5*5*0,5+ 4,5*5*0,5	m ² m ²	 22,50	
				RAZEM	22,50
6.3		D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.3.1		Ustawienie ogrodzeń ochronnych			
20 d.6. 3.1	KNNR 6 0701-03 analogia	Ustawienie barier typu U-12a "olsztyńska" 27	m m	 27,00	
				RAZEM	27,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
21 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 46	m m	 46,00	
				RAZEM	46,00
22 d.7.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /oporniki betonowe 12x25 cm/ 42	m m	 42,00	
				RAZEM	42,00
7.2		D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
7.2.1		D-08.02.01.11 Wykonanie chodników z płyt betonowych o wym 35x35x5 cm			
23 d.7. 2.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm (o fakturze rozpoznawalnej przez niewidomych) na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem /rampy przy przejściach dla pieszych/	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m ²	18,00	
				RAZEM	18,00
7.3		D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
24 d.7.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		61	m ²	61,00	
				RAZEM	61,00
7.4		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
25 d.7.4	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
8		ROBOTY DODATKOWE			
8.1		Organizacja placu budowy i obsługa geodezyjna			
26 d.8.1	analiza indywidualna	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.8.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obiekt		
		1	obiekt	1,00	
				RAZEM	1,00