
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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

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:

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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Przebudowa dróg gminnych ul. Chmielnej, Sosnowej i Myśliwskiej w miejscowości Niewodnica Kościelna, Gmina Turośl 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	km		
		0,15	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.1.2. 1.1	KNNR 6 0803-05 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej /rozebranie nawierzchni z kostki betonowej/	m2		
		72	m2	72,00	
				RAZEM	72,00
1.2.2		Rozbiórki elementów betonowych lub kamiennych			
1.2.2. 1		Rozebranie krawężników betonowych			
4 d.1.2. 2.1	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /rozebranie obramowań istniejących nawierzchni/	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
5 d.1.2. 2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość ... km	m3		
		45 * 0,2 * 0,3	m3	2,70	
				RAZEM	2,70
1.2.2. 2		D.01.02.04.61 Rozebranie barier ochronnych betonowych lub żelbetowych			
6 d.1.2. 2.2	KNNR 6 0808-01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników	m		
		11	m	11,00	
				RAZEM	11,00
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 samowyładowczymi	m3		
		<nawierzchnia + pobocza> 46	m3	46,00	
		<chodniki + płytki prowadzące> 19	m3	19,00	
		<pobocze żwirowe> 3	m3	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 samowyładowczymi	m3		
		15	m3	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	m3		
		15	m3	15,00	

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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,00
10 d.2.2	KNNR 1 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-II	m3		
		15	m3	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 wodociągowych i gazowych	szt.		
		<zawory wodociągowe> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		D-04.00.00 PODBUDOWY			
4.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
12 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		<nawierzchnie jezdni i pobocza> 123	m2	123,00	
		<nawierzchnie chodników i płytek prowadzących> 78	m2	78,00	
		<nawierzchnia pobocza żwirowego> 11	m2	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 niezwiązanej z kruszywem C50/30/	m2		
		<nawierzchnie jezdni i pobocza> 123	m2	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 niezwiązanej z kruszywem C50/30/	m2		
		<nawierzchnia pobocza żwirowego> 11	m2	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 niezwiązanej z kruszywem Cnr/	m2		
		<nawierzchnie chodników i płytek prowadzących> 78	m2	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	KNNR 0-11 0317-01 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		123	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA 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	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
6.1.1. 2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.6.1. 1.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
6.1.2		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych			
19 d.6.1. 2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
6.2		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
6.2.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach			
20 d.6.2. 1	KNKRB 6 0704-06	Mechaniczne malowanie na jezdni linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2		
		<P-10> 4,5 * 5 * 0,5 + 4,5 * 5 * 0,5	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
6.3		D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
6.3.1		Ustawienie ogrodzeń ochronnych			
21 d.6.3. 1	KNNR 6 0701-03 analogia	Ustawienie barier typu U-12a "olsztyńska"	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych			
22 d.7.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		46	m	46,00	
				RAZEM	46,00
23 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/	m		
		42	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			
24 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/	m2		
		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
7.3		D-08.02.02 Chodniki z kostki betonowej brukowej			
25 d.7.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		61	m2	61,00	
				RAZEM	61,00
7.4		D-08.03.01 Obrzeża betonowe			
26 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

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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		ROBOTY DODATKOWE			
8.1		Organizacja placu budowy i obsługa geodezyjna			
27 d.8.1	analiza indywidualna	Koszt wprowadzenia, utrzymania i demontażu organizacji ruchu na czas budowy	obie kt		
		1	obie kt	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.8.1	analiza indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	obie kt		
		1	obie kt	1,00	
				RAZEM	1,00