

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi wewnętrznej km od 0+007 do 0+280 w miejscowości Ostrów dz. ewid. 848/13; 848/14; 747/5 powiat proszowicki, gmina Proszowice**

Nazwy i kody CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **Dz.ewid. nr 848/13; 848/14; 747/5 obręb Ostrów, gmina Proszowice, powiat proszowicki**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-02-01**

Nazwa obiektu lub robót: **Przebudowa drogi wewnętrznej km od 0+007 do 0+280 w miejscowości Ostrów dz. ewid. 848/13; 848/14; 747/5 powiat proszowicki, gmina Proszowice**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Inżynierska Road, ul. Leśna 20/3, 32-100 Proszowice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa drogi w km 0+007 - 0+280
1.1	Roboty przygotowawcze
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym
1.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm
1.2	Odwodnienie 0+007 - 0+280
1.2.1	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu
1.2.2	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm
1.2.3	Ścieki uliczne z kostki betonowej, kostka gr. 8 cm na ławie betonowej, 2 rzędy kostki w ścieku
1.2.4	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm
1.2.5	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm
1.2.6	Ławy pod ścieki z elementów betonowych i łąwa z mieszanki betonowej
1.2.7	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie ścianek czołowych dla przepustów Fi 80 cm
1.2.8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii III, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm
1.2.9	Odwodnienie liniowe ACO Drain szer. 30 cm D-400 na ławie betonowej
1.3	Budowa chodnika od km 0+007 - do km 0+280
1.3.1	Formowanie nasypów z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 0.6 m ³ ; kat. nasyp o wys. do 3m
1.3.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II
1.3.3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, łąwa betonowa, podsypka cementowo-piaskowa
1.3.4	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm, podsypka cementowo - piask.
1.3.5	Ławy pod krawężniki łąwa z mieszanki betonowej z oporem
1.3.6	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową
1.3.7	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm
1.3.8	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /zakup i dostawa kostki po stronie zamawiającego/
1.3.9	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /zakup i dostawa kostki po stronie zamawiającego/
1.4	Oznakowanie poziome i pionowe - km 0+007 0+280
1.4.1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie
1.4.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne
1.4.3	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych
1.4.4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. do 0.3 m ²

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi wewnętrznej km od 0+007 do 0+280 w miejscowości Ostrów dz. ewid. 848/13; 848/14; 747/5 powiat proszowski, gmina Proszowice		
1	Rozdział	Przebudowa drogi w km 0+007 - 0+280		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNKRB 1 109/1 (1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	0,30
1.1.2	KNKRB 1 115/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		290*2,5		725,00
		re		
		RAZEM:	m2	725,00
1.2	Element	Odwodnienie 0+007 - 0+280		
1.2.1	KNNR 4 1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	4,00
1.2.2	KNNR 11 505/3 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	m	8,00
1.2.3	KNR 2-31 608/1	Ścieki uliczne z kostki betonowej, kostka gr. 8 cm na ławie betonowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m	295,00
1.2.4	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm	m	295,00
1.2.5	KNNR 6 606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15 cm	m	216,00
1.2.6	KNKRB 6 401/4 (1)	Ławy pod ścieki z elementów betonowych i łąwa z mieszanki betonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		216*0,08		17,28
		RAZEM:	m3	17,28
1.2.7	KNKRB 6 604/8	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie ścianek czołowych dla przepustów Fi 80 cm	szt	1,00
1.2.8	KNNR 4 1415/5 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych Fi 1200 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii III, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm	szt	1,00
1.2.9	Kalkulacja własna	Odwodnienie liniowe ACO Drain szer. 30 cm D-400 na ławie betonowej	m	8,00
1.3	Element	Budowa chodnika od km 0+007 - do km 0+280		
1.3.1	KNKRB 1 227/2 (1)	Formowanie nasypów z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 0.6 m3; kat. nasyp o wys. do 3m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		215*2*0,9		387,00
		RAZEM:	m3	387,00
1.3.2	KNR 2-31 401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	295,00
1.3.3	KNNRS 6 403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30 cm, łąwa betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		295-13		282,00
		RAZEM:	m	282,00
1.3.4	KNKRB 6 402/5	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm, podsypka cementowo - piask.	m	13,00
1.3.5	KNKRB 6 401/4 (1)	Ławy pod krawężniki łąwa z mieszanki betonowej z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13*0,04		0,52
		RAZEM:	m3	0,52
1.3.6	KNNRS 6 404/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	295,00
1.3.7	KNNRS 6 113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		295*2		590,00
		RAZEM:	m2	590,00
1.3.8	KNNRS 6 502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /zakup i dostawa kostki po stronie zamawiającego/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(295*2)-24-22		544,00
		RAZEM:	m2	544,00
1.3.9	KNNRS 6 502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /zakup i dostawa kostki po stronie zamawiającego/		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24		24,00
		RAZEM:	m2	24,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.4	Element	Oznakowanie poziome i pionowe - km 0+007 0+280		
1.4.1	KNR 2-31 706/2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	25,00
1.4.2	KNNRS 6 705/6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie mechaniczne	m2	8,00
1.4.3	KNKRB 6 702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	4,00
1.4.4	KNKRB 6 702/4	Pionowe znaki drogowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2	szt	4,00