

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1391K w zakresie budowy chodnika oraz przebudowy odwodnienia w km 13+904,00 - 14+283,85 w miejscowości Moszczenica

Data: 2019-10-09

Budowa: Przebudowa drogi powiatowej Nr 1391K w zakresie budowy chodnika oraz przebudowy odwodnienia w km 13+904,00 - 14+283,85 w miejscowości Moszczenica

Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

Obiekt: Chodnik w miejscowości Moszczenica

Zamawiający: Powiatowy Zarząd Drógw Gorlicach

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Przebudowa drogi powiatowej Nr 1391K w zakresie budowy chodnika oraz przebudowy odwodnienia w km 13+904,00 - 14+283,85 w miejscowości Moszczenica			
2 Roboty przygotowawcze			
1 kalk.indywidualna Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót	1		kpl
2 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,380		km
3 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	1 259,700		m2
4 kalk.własna Rozbiórka zjazdów	4		szt
3 Roboty ziemne			
5 KNRW 201/117/2 Wykonanie stopni na skarpach nasypów, stopnie o szerokości do 5,0-m, nachylenie skarpy 1:5, grunt kategorii IV	493,500		m2
6 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - - pod poszerzenie materiał do ponownego wbudowania	265,895		m3
7 KNNR 1/407/3 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM - grunt z wykopu	265,895		m3
8 KNNR 1/407/3 (1) kalk.własna Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii IV, moc 75KM - materiał na nasyp dostarczony przez wykonawcę	846,000		m3
4 Poszerzenie drogi - roboty nawierzchniowe			
9 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm	379,85		m
10 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5)	379,85	7,00	m
11 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	341,86		m2
12 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	341,86		m2
13 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	341,86	10,0	m2
14 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	341,86		m2
15 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	341,86	10,0	m2
16 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	341,86		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNNR 6/308/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm, masa grykowa, samochód 5-10·t - łączna grubość 8 cm	341,86	1,33	m2
18 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	341,86		m2
19 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	341,86		m2
20 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grykowa, samochód 5-10·t	341,86		m2
5 Elementy ulic			
21 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	39,985		m3
22 KNR 231/403/1 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej	399,85		m
23 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża	17,903		m3
24 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	397,85		m
25 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod korytka	39,200		m3
26 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm	280,00		m
27 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod ściek przykrawężnikowy	18,993		m3
28 KNR 231/608/1 Analogia Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	379,85		m
29 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	799,70		m2
30 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	799,70		m2
31 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - łącznie 10 cm	-799,70	10,0	m2
32 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	799,70		m2
33 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - zwiększenie podbudowy na zjazdach	80,00		m2
34 KNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości - łącznie 20 cm	80,00	12,0	m2
35 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - 90% kostka szara	651,36		m2
36 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - 10% kostka kolorowa	72,37		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6 Zjazdy			
37 KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15·cm - dowiązanie do istniejącego terenu	48,00		m2
7 Poręcze			
38 KNNR 6/701/3 Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur Fi 60 i 38·mm o rozstawie słupków z rur Fi 60·mm co 1,5·m - U12b	76,500		m
8 Roboty wykończeniowe			
39 KNR 211/404/5 Wykonanie podsypek, wykonanie podsypek cementowo-piaskowych, grubość 5·cm	350,00		m2
40 KNR 211/411/1 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 90x60x10·cm - grubość płyt 8 cm	350,00		m2
41 KNR 211/524/2 Wbijanie kołków Fi·4-6·cm, głębokość wbicia 0,80·m, grunt kategorii III	1 400		szt
42 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	690,000		m2
9 Odwodnienie			
43 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV	406,832		m3
44 KNR 201/218/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III - lecz zasyp wykopu koparką	406,832		m3
45 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	406,832		m3
46 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm - podsypka i obsypka rur	122,000		m3
47 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	15		szt
48 KNNR 4/1308/3 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm - SN SDR 34	36,000		m
49 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm - SN SDR 34	254,30		m
50 KNNR 4/1413/1 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m	12		szt
51 KNR 228/703/6 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·150·mm na wykonanej podsypce	155,00		m
10 Przepust w km 14+161			
52 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	4,500		m2
53 KNR 233/601/3 (1) Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·100·cm	1,500		m
54 KNR 233/606/1 (1) Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe - ścianka podwójnie zbrojona (stal fi 12mm rozstaw 15 cm)szer.30 cm, wykonana na miejscu z betonu C30/37 nasiąkliwość 5% F150, w8 wraz ze stabilizacją podłoża oraz izolacji	2,720		m3