

Przedmiar

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kośmidry wraz z infrastrukturą techniczną - linią oświetleniową w technologii energooszczędnej oraz odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ETAP I - BRANŻA DROGOWA - JEZDNI GŁÓWNA				
Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym, inwentaryzacja	kpl	1
2		Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl.	1
3		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
Roboty rozbiórkowe				
4	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych	m	807
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży	m	330
6	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych	m2	2 547,4
7	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej	m2	600
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	397,923
9	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność: 10	m3	397,923
10		Utylizacja gruzu	kpl.	1
Roboty ziemne				
11	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	45
12	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - odwiezienie humusu	m3	14
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	3 055
14	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Krotność: 2	m2	3 055
15	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - odwiezienie gruntu z korytowania	m3	916,5
Podbudowy				
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 055
17	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - C50/30	m2	3 055
18	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - C50/30 Krotność: 5	m2	3 055
Nawierzchnie				
19	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej	m2	2 060
20	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność: 2	m2	2 060
21	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm - AC 16W	m2	2 060
22	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11S	m2	2 060
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik i dojścia do posesji	m2	628
24	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	367
Elementy ulic				
25	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	532
26	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	237
27	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	508
Oznakowanie				

Przedmiar

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kośmidry wraz z infrastrukturą techniczną - linią oświetleniową w technologii energooszczędnej oraz odprowadzaniem wód opadowych i roztopowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3
29	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4
30	KNR 2-31 0706/04	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m2	12
Zieleń				
31	KNNR-W 10 2111/05	Umocnienie skarp wykopów i nasypów przez humusowanie grubości 5cm z obsiewem	m2	20
32		Odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego (grys kamienny lub trawa)	m2	1 300
Regulacja pionowa urządzeń obcych				
33	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	11
Zabezpieczenie istniejących kabli				
34	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy 110mm	m	123