

Przedmiar

Naprawa nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 1287Z ul. Strzelecka w m. Łubowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą	km	0,126
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4-12cm wraz z podbudową gr 12-24cm wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m2	206
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 7-15cm- trylinka 26m2, płyty chodnikowe 49m2 wraz z wywozem i utylizacją po stronie Wykonawcy	m2	75
2. Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce wraz z utylizacją.	m3	67,6
3. Podbudowy				
5	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV . Nowa konstrukcja drogi 162m2, zjazdy bitumiczne 44m2, pobocza 45m2, zjazdy z kostki przełożenie 56m2, chodnik przełożenie 153m2, nowy chodnik na skrzyżowaniu 52m2	m2	512
6	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm zjazdy z kostki betonowej 56m2 kruszywo klasy C50/10	m2	56
7	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu gr.12cm chodnik 52m2 kruszywo klasy C50/10	m2	52
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm nowa konstrukcja 162m2, zjazdy 44m2 kruszywo klasy C50/10	m2	206
9	KNR 2-31 0114/01	Wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 18cm C1,5/2,0 nowa konstrukcja drogi powiatowej 162m2.	m2	162
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu gr.8cm przełożenie chodnika 153m2 kruszywo klasy C50/10	m2	153
4. Elementy dróg				
11	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wystające F=0,06m2/mb	m3	1,44
12	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające (nowe)	m	24
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki wtopione 15x22cm F=0,05m2/mb beton C12/15	m3	2,2
14	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej (nowe)	m	44
15	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16
5. Przetawienie i przełożenie elementów dróg				
16	KSNR 6 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przełożenie kostki betonowej na zjazdach 56m2, chodnik 153m2	m2	209
17	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22/30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej, analogia przełożenie krawężników	m	141
18	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przełożenie istniejących obrzeży	m	121
6. Nawierzchnia z kostki betonowej				
19	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia chodnika 52m2- kostka Holand szara	m2	52
7. Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna				
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie i oczyszczenie nawierzchni pod warstwą wyrównawczo-wiązącą z BA droga powiatowa 843m2 zjazdy 57m2	m2	900
21	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-asfaltową BA AC16W średnio 100kg/m2 682m2- droga, 100kg/m2 57m2- zjazdy	t	74

Przedmiar

Naprawa nawierzchni asfaltowej na drodze powiatowej nr 1287Z ul. Strzelecka w m. Łubowo

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 1004/07	Skropienie i oczyszczenie nawierzchni pod warstwą ścieralną z BA	m2	900
23	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 8cm- analogia podbudowa z BA AC16W gr 8cm- przy połączeniach z DK 20 oraz na końcu zakresu	m2	161
24	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm BA AC11S. Nawierzchnia drogi powiatowej 843m2 , skrzyżowań 56m2	m2	899
8. Tereny zielone				
25	KNR 2-01 0510/01	Plantowanie oraz humusowanie warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	160
9. Pobocza				
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12cm- analogia pobocza z kruszywa łamanego gr 12cm. Kruszywo 0-31,5mm klasy C50/10	m2	45
10. Regulacja studni, zaworów				
27	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3