

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi gminnej - ul. Ustronnej w Sokołowie Podlaskim na odc. o długości 286,50 mb			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Pozycja obejmuje pełną obsługę geodezyjną z wytyczeniem linii rozgraniczających pas drogowy i inwentaryzacją powykonawczą. 0,2865	km km	0,287	0,287
1.1.2	KNNR 1 0102-0200 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni (286*6)/10000 (286*1,5)/10000	ha ha ha	0,172 0,043	0,215
1.1.3	KNNR 1 0104-0400	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II. Średnice pni 36-45 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.1.4	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą koparki. Grubość warstwy do 30 cm 286*6	m2 m2	1 716,000	1 716,000
1.1.5	KNR 2-31 0816-0100 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie przepustów pod koroną drogi wraz umocnieniami czołowymi oraz wywozem i zagospodarowaniem gruzu z rozbiórki. 6	m m	6,000	6,000
1.1.6	KNNR 6 0802-0400 D-05.03.11	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego i kruszywa o grubości średnio 10 cm 286,5*4,5	m2 m2	1 289,250	1 289,250
1.2		KONSTRUKCJA JEZDNI			
1.2.1	KNNR 6 0101-0301	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.30 cm, na całej szerokości jezdni w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojedźnego 286,5*6,2	m2 m2	1 776,300	1 776,300
1.2.2	KNNR 1 0407-0100 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z materiału uzyskanego z rozbiórki nawierzchni 286,5*4*0,1	m3 m3	114,600	114,600
1.2.3	KNNR 6 0103-0300 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 286,5*6,2	m2 m2	1 776,300	1 776,300
1.2.4	KNNR 6 0109-0200 D-04.05.01a	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 frakcji 0/22 mm, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 286,5*6,5	m2 m2	1 862,250	1 862,250
1.2.5	KNNR 6 0113-0200 D-04.04.02b	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 286,5*5,8	m2 m2	1 661,700	1 661,700
1.3		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
1.3.1	KNNR 6 1005-0600	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu 286,5*5,62 286,5*5,5	m2 m2 m2	1 610,130 1 575,750	3 185,880
1.3.2	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 286,5*5,62 286,5*5,5	m2 m2 m2	1 610,130 1 575,750	3 185,880
1.3.3	KNNR 6 0308-0201 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wiążąca AC16W 50/70 KR 1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 10- 15 t 286,5*5,62	m2 m2	1 610,130	1 610,130
1.3.4	KNNR 6 0309-0200 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna AC11S 50/70, KR 1-2 grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 10-15 t. 286,5*5,5	m2 m2	1 575,750	1 575,750
1.4		ELEMENTY ODWODNIENIA			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.4.1	KNNR 1 0202-0701 D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II - wykop pod posadowienie elementów odwodnienia 0,6*0,8*556	m3 m3	 266,880	266,880
1.4.2	KNNR 6 0601-0400	Sączi podłużne z rury PCV perforowanej średnicy 125 mm w zasypce z kruszywa frakcji 16-32 mm o wymiarach 0,6mx0,65m ułożone w geowłókninie 272+284	m m	 556,000	556,000
1.4.3	KNR-W 2-18 0517-0101	Studzienki drenarskie o średnicy 315-425 mm z zamknięciem stożkiem betonowym i pokrywą żeliwną 8	szt. szt.	 8,000	8,000
1.4.4	KNR-W 2-18 0527-0100	Wykonanie podłączenia o śred. 125 mm w ścianie rury żelbetowej za pomocą połączenia szczelnego 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.5		OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD			
1.5.1	KNNR 6 0702-0101 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 60 mm 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.5.2	KNNR 6 0702-0500 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne oraz tablice miejscowości, wielkość znaków średnie, folia typ II 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE			
1.6.1	KNR 2-31 1406-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych wraz z wymianą włazów na żeliwne klasy D400 6	szt. szt.	 6,000	6,000
1.6.2	KNNR 6 0202-0700 D-06.03.01a str. L str. P	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 277*1 265*1	m2 m2 m2	 277,000 265,000	542,000
1.6.3	KNNR 1 0501-0100 str. L str. P	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z wykonaniem humusowania i obsianiem mieszką traw wraz z naworzeniem i pielęgnacją 277*1 265*1	m2 m2 m2	 277,000 265,000	542,000
1.6.4	KNNR 6 0202-0700 D-06.03.01a str. L str. P	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 mm, C90/3 stabilizowanej mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 15 cm 19,2+19,7 15,4+19,6+32,5	m2 m2 m2	 38,900 67,500	106,400