

Przedmiar robót

„Rozbudowa drogi gminnej Szczeberka – Sokolne – Cisówek – Kurianki, gmina Nowinka” Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie podlaskim, powiat augustowski, gmina Nowinka.

Kod CPV	45233123-7 - Drogi podrzędne
Lokalizacja	„Rozbudowa drogi gminnej Szczeberka – Sokolne – Cisówek – Kurianki, gmina Nowinka”
Zamawiający	Gmina Nowinka Nowinka 33, 16-304 Nowinka
Inwestor	Wójt Gminy Nowinka
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz , 16-400 Suwałki, ul.Łécka 23

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu	elem.	1
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,75
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1
		D.01.02.01	D .01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków Kod CPV: 45111200-0		
4	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	3
5	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	9
6	Kalkulacja indywidualna		Wycinka krzewów i porostów, samosiejek	m2	600
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
7	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			przygotowanie terenu pod w-wy konstrukcyjne, 999,74	m2	999,7
			razem	m2	999,7
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z wywiezieniem i utylizacją gruzu		
8	KNR 2-31 0803/03		poz.zast Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm-frezowanie - włączenie do istn. naw. bitum.	m2	9
9	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	7
		D-06.02.01	Elementy odwodnienia . przepusty pod drogą, rowy kryte pod zjazdami,		
10	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych		
			przepusty fi 40 pod drogą 8,5*0,6*0,20	m3	1
			razem	m3	1
11	KNR 2-31 0605/04		Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą		
			przepusty fi 40 pod drogą 1szt 2	ścianka	2
			razem	ścianka	2
12	KNR 2-31 0605/06		poz.zast. Rury (PE) Sn 8 o średnicy 40cm przepustów rurowych pod drogą i zjazdami		
			przepusty fi 40 pod drogą 8,5	m	8,5
			razem	m	8,5
		D.02.00.00	D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie wykopów		
13	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III		
			roboty ziemne pod poszerzenia 398	m3	398
			razem	m3	398
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
14	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II		
			poszerzenie korpusu drogi, zjazdy 873,11	m3	873,1
			razem	m3	873,1
15	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	871,1
16	Kalkulacja indywidualna		pospółka na uzupełnienie nasypów- z transportem na budowę		
			poszerzenie korpusu drogi, zjazdy 938,1	m3	938,1
			nasypy z gruntu z wykopu -398	m3	-398
			razem	m3	540,1
		D.04.00.00	D.04.00.00 Podbudowy		
		D.04.01.01	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
17	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
			jezdnia, zjazdy 4250	m2	4 250

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			pobocza 1130	m2	1 130
			razem	m2	5 380
		D-04.04.01	D-04.04.02 podbudowa z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie (15 - 12cm jezdni, 15cm zjazdu, 9cm pobocza, 20cm poszerzenia istn. jezdni z kruszywa naturalnego)		
18	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			jezdni, zjazdu 2690	m2	2 690
			pobocza 1130	m2	1 130
			razem	m2	3 820
19	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
			pobocza (gr. 9cm) pomniejszenie za 6cm gr. - 1130	m2	-1 130
			razem	m2	-1 130
20	KNR 2-31 0114/01		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	1 450
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją		
21	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
			nawierzchnia bitumiczna w-wa wiążąca 3750	m2	3 750
			razem	m2	3 750
22	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsja asfaltowa K360		
			nawierzchnia bitumiczna w-wa wiążąca 3750	m2	3 750
			razem	m2	3 750
		D.05.00.00	D.05.00.00 Nawierzchnie		
		D.05.03.05	D.05.03.05 Nawierzchnie jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego AC 16W KR-1 gr. 5cm na poszerzeniu, AC 11S (50/70) KR-1 gr.4cm		
23	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3 810
			3750+(750*0,04*2)	m2	3 810
24	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 810
25	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC11S (50/70) KR-2 warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm		
			w-wa ścieralna jezdni 3750	m2	3 750
			razem	m2	3 750
26	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-2 z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 750
		D-07.00.00	D-07.00.00 urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
27	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
28	KNR 2-31 0703/03		Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	2
29	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
			wg. PSOR 2	szt	2
			razem	szt	2