

Przebudowa drogi gminnej nr 106075B w m. Nowy Laskowiec - roboty drogowe

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 1.1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [D.01.01.01]		
1	KNNR 1 0111-0100	D.01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego 1,870	km tras y	1,8700 1,87000
			Dział nr 1.2. D.01.02.01 Karczowanie drzew [D.01.02.01]		
2	KNNR 1 0103-0500	D.01.02.0 1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną. Średnice drzew 20-50cm	szt	6,0000
3	KNNR 1 0104-1400	D.01.02.0 1	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności. Średnica pni46-55cm, grunt kat. III-IV	szt	6,0000
4	KNNR 1 0107-0100	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km 6*0,4*0,4*7	m-p	6,7200 6,72000
5	KNNR 1 0107-0300	D.01.02.0 1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 6*0,6*0,6*6	m-p	12,9600 12,96000
6	KNNR 1 0107-0200	D.01.02.0 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km 6*1,4*1,4*1,2	m-p	14,1120 14,11200
			Dział nr 1.3. D.01.02.04.2 Rozbiórki nawierzchni drogowych - rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych		
7	KNR SEK 06-01 0103-0700		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na głębokość 6-7cm przy użyciu frezarki. 7055	m2	7055,0000 7055,00000
			Dział nr 2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [D.02.00.00]		
			Dział nr 2.1. D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gr. kat. I-IV [D.02.01.01]		
8	KNNR 1 0210-0301	D.02.01.0 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem na odl. do 1 km z wbudowaniem w nasyp i na wymianę gruntu, grunt kat. III-IV wykop wg tabeli robót ziemnych: 458,71 wymiana gruntu: 28*7,9*0,8	m3	635,6700 458,71000 176,96000
9	KNNR 1 0202-0802	D.02.01.0 1	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t z	m3	5613,4650

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			wywozem i kosztem utylizacji		
			wykop wg tabeli robót ziemnych: 6249		6249,00000
			wymiana gruntu: -28*7,90*0,8		-176,96000
			sfrezowana nawierzchnia bitumiczna: -7055*0,065		-458,57500
			Dział nr 2.2. D.02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI [D.02.03.01]		
10	KNNR 1 0311-0300	D.02.03.0 1	Formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II uzyskanego z wykopów.	m3	635,6700
			grunt z wykopów: 458,71		458,71000
			wymiana gruntu: 176,96		176,96000
11	KNR 2-01 0237-0702	D.02.03.0 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-III walcami samojezdnymi wibracyjnymi 9t	m3	635,6700
			grunt z wykopów: 458,71		458,71000
			wymiana gruntu: 176,96		176,96000
			Dział nr 3. D. 04.00.00 POBUDOWA [D. 04.00.00]		
			Dział nr 3.1. D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem [D.04.01.01]		
12	KNNR 6 0103-0300	D.04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	14461,0000
			nawierzchnia bitumiczna: 10323		10323,00000
			nawierzchnia z płyt JOMB: 2709		2709,00000
			zjazdy: 1429		1429,00000
			Dział nr 3.2. D.04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie [D.04.04.02]		
13	KNR 2-31 0115-0100	D.04.04.0 2	Podbudowy jednowarstwowe, z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 22 cm po zagęszczeniu	m2	13775,0000
			nawierzchnia jezdni: 10323		10323,00000
			nawierzchnia z płyt JOMB: 2023		2023,00000
			zjazdy: 1429		1429,00000
			Dział nr 3.3. D.04.05.01 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm - Rm = 2,5MPa [D.04.05.01]		
14	KNNR 6 0109-0200	D.04.05.0 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2. Grubość warstwy 30 cm.	m2	12193,0000
			droga: 10323+1870*1		12193,00000
15	KNNR 6 0109-0200	D.04.05.0 1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 pod zjazdami. Grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2	1429,0000
			zjazdy: 1429		1429,00000
			Dział nr 4. D.05.00.00 NAWIERZCHNIA [D.05.00.00]		
			Dział nr 4.1. D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego [D.05.03.05]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
16	KNNR 6 1005-0100	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni nieulepszonej	m2	10323,0000
			10323		10323,00000
17	KNNR 6 1005-0600	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	10323,0000
			warstwa wiążąca: 10323		10323,00000
18	KNNR 6 1005-0700	D.05.03.0 5	Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową.	m2	20646,0000
			podbudowa: 10323		10323,00000
			warstwa wiążąca: 10323		10323,00000
19	KNNR 6 0308-0103	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	10323,0000
			warstwa wiążąca: 10323		10323,00000
20	KNNR 6 0309-0205	D.05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, KR-1.	m2	10323,0000
			warstwa ścieralna: 10323		10323,00000
			Dział nr 4.2. D.05.03.03.2 Wykonanie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu JOMB [D.05.03.03]		
21	KNNR 6 0307-0700	D.05.03.0 3	Nawierzchnie z płyt drogowych typu JOMB 75x100x12 na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość płyt 12 cm	m2	2709,0000
			2709		2709,00000
			Dział nr 5. D.08.00.00 Elementy ulic [D.08.00.00]		
			Dział nr 5.1. D.08.01.01.1 Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej [D.08.01.01]		
22	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Krawężniki betonowe 15x22 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	3721,0000
23	KNNR 6 0403-0300	D.08.01.0 1	Oporniki betonowe o wymiarach 15x20 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	316,0000
			oporniki na zjazdach: 316		316,00000
			Dział nr 5.2. D.08.03.01.2 Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm [D.08.03.01]		
24	KNNR 6 0404-0500	D.08.03.0 1	Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	3544,0000
			3544		3544,00000
			Dział nr 5.3. D.08.04.01.0 Wjazdy i wyjazdy z betonowej kostki brukowej [D.08.04.01]		
25	KNR 2-31 0511-0301	D.08.04.0 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1429,0000
			1429		1429,00000
			Dział nr 6. D.06.00.00 Roboty wykończeniowe [D.06.00.00]		
			Dział nr 6.1. D.06.03.01 Pobocza [D.06.03.01]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNNR 6 0202-0100	D.06.03.0 1	Nawierzchnia pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem łamanym C50/30 grubości 15 cm	m2	323,0000
			pobocza na zjazdach: 85*0,50		42,50000
			dowiązanie zjazdu do terenu: 34*5,5*1,5		280,50000
			Dział nr 6.2. D.06.01.01 Umocnienie skarp [D.06.01.01]		
27	KNNR 1 0507-0100	D.06.01.0 1	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1772,0000
			3544*0,5		1772,00000
28	KNR 2-01 0516-0500	D.06.01.0 1	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,0000
			przepust w km 0+270: 2*12		24,00000
			Dział nr 7. D.03.00.00 Elementy odwodnienia [D.03.00.00]		
			Dział nr 7.1. D.03.01.01 Przepusty drogowe [D.03.01.01]		
29	KNR 2-33 0601-0100	D.03.01.0 1	Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z pospółki grubości 30 cm	m	8,5000
30	KNR 2-33 0606-0101	D.03.01.0 1	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, emulsja asfaltowa	m3	1,8880
			Ścianki żelbetowe: 2*(2,2*0,3+0,5*0,44+0,64*0,1)		1,88800
31	Kalkulacja własna		Remont istniejącego porzepustu z rur HDPE średnicy 40 cm	m	9,0000
32	Kalkulacja własna	D.03.01.0 1	Wykonanie odcinków drenów francuskich w gotowym wykopie	m	30,0000
			Dren francuski 0,4*0,7 m - podłączenie do wpustów: 12*2,5 W22, W35, W39, W40, W52, W66, W71, W74, W79, W86, W93, W99:		30,00000
			Dział nr 8. D.07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [D.07.00.00]		
			Dział nr 8.1. D.07.02.01.1 Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych [D.07.02.01]		
33	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż słupków do znaków drogowych.	szt	8,0000
			istniejące znaki drogowe do przestawienia: 5		5,00000
			istniejące znaki do usunięcia: 3		3,00000
34	Kalkulacja własna	D.07.02.0 1	Demontaż znaków drogowych pionowych		12,0000
			istniejące znaki drogowe do przestawienia: 6		6,00000
			istniejące znaki do usunięcia: 6		6,00000
35	KNNR 6 0702-0101	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 63 mm	szt	22,0000
			znaki przestawiane: 5		5,00000
			nowe znaki: 17		17,00000
36	KNNR 6 0702-0500	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	22,0000
			istniejące znaki przestawiane: 6		6,00000
			znaki projektowane: 16		16,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
37	KNNR 6 0702-0400	D.07.02.0 1	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	1,0000
			1		1,00000
			Dział nr 8.2. D.07.01.01.1 Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie ciągłe [D.07.01.01]		
38	KNNR 6 0705-0200	D.07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	m2	8,5000
			P-12: 3,7		3,70000
			P-4: 4,8		4,80000
			Dział nr 8.3. D.07.05.01.1 Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych [D.07.05.01]		
39	KNNR 6 0703-0100	D.07.05.0 1	Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg	m	120,0000
			2*(12+40+8)		120,00000