

Przedmiar

Przebudowa drogi do m. Liniec, gm Barwice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1		Prace geodezyjne i pomiarowe Nr ST: D-01.01.01.		0
1.1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01. Odcinek A - C 900/1000	km	0,9
		razem	km	0,9
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej na głębokość 15 cm wraz z wywozem na odległość do 10,0 km Nr ST: D-01.02.02.		0
2.1	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Tabela 1.1 Odcinek A - B 2298,90 Zjazdy 378,23	m2 m2	2.298,9 378,23
		razem	m2	2.677,13
2.2	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi 5-10t na odległość do 1,0km pozycja 2.1-2.2 2677,13*0,15	m3	401,57
		razem	m3	401,57
2.3	KNR 2-01 0214/01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych - dodatek x 18	m3	401,57
3		Ścinanie drzew i karczowanie pni, nasadzenia kompensacyjne Nr ST: D-01.02.01		0
3.1	KNNR 1 0101/04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	2
3.2	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	4
3.3	KNNR 1 0101/07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy pow. 75 cm	szt	1
3.4	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	1
3.5	KNNR 1 0107/02	Wywożenie karpiny na odległość 2km średnica 34-45 cm 3*0,28 średnica 66-75 cm 4*0,88 średnica pow. 75 cm 1*1,02	mp mp mp	0,84 3,52 1,02
		razem	mp	5,38
3.6	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km średnica 34-45 cm 2*0,77 średnica 66-75 cm 4*2,62 średnica pow. 75 cm 1*2,96	mp mp mp	1,54 10,48 2,96
		razem	mp	14,98
3.7	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km średnica 34-45 cm 3*0,30 średnica 66-75 cm 4*0,77 średnica pow. 75 cm 1*1,29	mp mp mp	0,9 3,08 1,29
		razem	mp	5,27
3.8	KNR 2-21 0302/05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dolów	szt	7
4		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego o grubości 20 cm Nr ST: D-01.02.04.		0
4.1	KNR 2-31 0802/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa o grubości 10cm - dodatek x 2 782	m2	782
		razem	m2	782
5		Wywóz materiałów z robioriki do 10 km Nr ST: D-01.02.04.		0
5.1	KNR 2-31 1510/04	Wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 0,5 km - łączna odległość wywozu 10 km		

Przedmiar

Przebudowa drogi do m. Liniec, gm Barwice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		poz. 4 782*0,2*2,5	t	391
		razem	t	391
5.2	KNR 2-31 1511/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1510 na transport materiałów samochodem samowyladowczym do 5-10t na dalsze 0,5km ponad 0,5km - wywóz na 10 km	t	391
		ROBOTY ZIEMNE		
		Nr ST: D-02.00.00		
6		Roboty ziemne - wykopy - z wywozem materiału z wykopu na odległość do 10 km Nr ST: D-02.01.01		0
6.1	KNR 2-01 0207/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - Tabela 1.2 Odcinek A - C 463,50 Zjazdy 378,23*0,25	m3 m3 razem m3	463,5 94,56 558,06
6.2	KNR 2-01 0214/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - wywóz do 10 km - dodatek x 18	m3	558,06
7		Roboty ziemne - nasypy wraz z zakupem i dostarczeniem materiału Nr ST: D-02.03.01.		0
7.1	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) Tabela 1.2 Odcinek A - B 339,35	m3 razem m3	339,35 339,35
7.2		Zakup materiału na nasyp wraz z transportem	m3	339,35
		PODBUDOWY		
8		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Nr ST: D-04.01.01.		0
8.1	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Odcinek A - B 1494,41 Zjazdy 378,23	m2 m2 razem m2	1.494,41 378,23 1.872,64
9		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 grub. 15,0 cm C1,5/2 Nr ST: D-04.02.02.		0
9.1	KNR AT-03 0201/01	Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - dodatek x 0,75 Odcinek A - B 1494,41 Zjazdy 378,23	m2 m2 razem m2	1.494,41 378,23 1.872,64
10		Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5mm Nr ST: D-04.04.02.		0
11	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm Tabela 4.1 Odcinek A - B 431,33	m3 razem m3	431,33 431,33
12		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm grubości 20 cm Nr ST: D-04.04.02.		0
12.1	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Odcinek A - B 1239,2 Zjazdy 341,01	m2 m2 razem m2	1.239,2 341,01 1.580,21
12.2	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek x 5	m2	1.580,21
		NAWIERZCHNIE		
13		Warstwa wiążąca, wyrównawcza AC 16W grub. 8 cm		0
13.1	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01.		

Przedmiar

Przebudowa drogi do m. Liniec, gm Barwice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Odcinek A - B 3820 Zjazdy 326,12	m2 m2	3.820 326,12
			razem m2	4.146,12
13.2	KNNR 6 1005/04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Nr ST: D-04.03.01.	m2	4.146,12
13.3	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.05b.	m2	4.146,12
13.4	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 - dodatek x 4 Nr ST: D-05.03.05b.	m2	4.146,12
14		Warstwa ścieralna AC 11S grub. 4 cm		0
14.1	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem Nr ST: D-04.03.01. Odcinek A - B 3748 Zjazdy 318,68	m2 m2	3.748 318,68
			razem m2	4.066,68
14.2	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu Nr ST: D-04.03.01.	m2	4.066,68
14.3	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D-05.03.05a	m2	4.066,68
14.4	KNR 2-31 0312/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu - dodatek x 1 Nr ST: D-05.03.05a	m2	4.066,68
		ELEMENTY ULIC		
15		Oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.01.		0
15.1	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szk	1
15.2	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szk	1
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
16		Humusowanie terenów zielonych wraz z obsianiem trawą - grubość 10 cm - skarp		0
16.1	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - Nr ST: D-06.01.01. Tabela 1.3 Odcinek A - B 1021,05	m2 m2	1.021,05 1.021,05
			razem m2	1.021,05
16.2	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm - dodatek x 1 Nr ST: D-06.01.01.	m2	1.021,05
16.3	KNR 2-31 0114/07	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	1.834
17		Regulacja zaworów wodociągowych, gazowych i włączów kanałów Nr ST: D-03.02.01a.		0
17.1	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szk	3

Przedmiar

Przebudowa drogi do miejscowości Liniec, gm. Barwice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Kanal technologiczny uliczny - KTu				
1	ZN-97/TP S.A. 040 0102/01	Budowa rur osłonowych RO na potrzeby KTu	m	839
2	ZN-97/TP S.A. 039 0301/12	Ułożenie w gotowym wykopie rur HDPE 40/3,7 - KTu	km	0,839
3	ZN-97/TP S.A. 039 0301/12	Ułożenie w gotowym wykopie pakieru mikrokanalizacji - KTu	km	0,839
Kanal technologiczny przepustowy - KTp				
4	ZN-97/TP S.A. 040 0102/05	Budowa rur osłonowych RO na potrzeby KTp	m	17
5	ZN-97/TP S.A. 039 0203/14	Mechaniczne wciąganie rur 3xHDPE 40/3,7 w RO - KTp	m	17
6	ZN-97/TP S.A. 039 0203/18	Mechaniczne wciąganie pakietu mikrokanalizacji w RO - KTp	m	17
Studnie kablowe				
7	ZN-97/TP S.A. 040 0301/06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 w gruncie kategorii III	szt.	13
8	ZN-97/TP S.A. 040 0301/02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	1