

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr G011853
MANASTERZ-RADAWA-CETULA-RYSZKOWA WOLA
W KM 1+740,00-6+090,00

Usługi Drogi - Projektowe - Nadzór
Inż. Franciszek Sokołowski
opr. proj. UAN/II/342/166/94
opr. bud. WZDP/19/2001
przedmiar robót
opr. 188/73
37-500 Jarosław ul. Łokietka 1

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1	KNNR 1 111-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym. km 1+740,00 - 6+090,00 (6090,00-1740,00)/1000	km km	 4,35	4,35
2		D-01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
2.1	KNNR 1 0102-0200	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich 31-60% powierzchni wraz z utylizacją i transportem. Wg inwentaryzacji w terenie. km 1+740,00 - 6+090,00 (4350,00*2*1,00)/10000	ha ha	 0,87	0,87
2.2	KNR 2-01 0105-0400	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45 cm wraz z utylizacją i transportem, oraz zasypianiem dołów. Wg inwentaryzacji w terenie. km 1+740,00 - 6+090,00 22	szt. szt.	 22,00	22,00
2.3	KNR 2-01 0105-0500	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55 cm. Wg inwentaryzacji w terenie. km 1+740,00 - 6+090,00 16,00	szt. szt.	 16,00	16,00
3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy darniny o grubości 10 cm za pomocą spycharek. Wg inwentaryzacji w terenie. km 1+740,00 - 6+090,00 4350,00*1,00*2	m2 m2	 8 700,00	8 700,00
3.2	KNNR 1 205-3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi na odkład. Miejsce odkładu zapewni Wykonawca i musi być ono zaakceptowane przez Inżyniera. 8700,00*0,10	m3 m3	 870,00	870,00
4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
4.1	KNR 2-31 0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. km 2+928,40 7,00	m m	 7,00	7,00
4.2	KNR 2-31 0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm. Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. km 1+757,70, km 2+225,00 8,00+7,00	m m	 15,00	15,00
4.3	KNR 2-31 0816-0400	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe. Transport materiału z rozbiórki w na odkład oraz koszt utylizacji gestii Wykonawcy. km 2+225,00 2,00*1,40	m3 m3	 2,80	2,80
4.4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie Transport materiału z rozbiórki w gestii Wykonawcy, na miejsce wskazane przez Zamawiającego. W rejonie początku i końca odcinka (5,00*3,00)+(5,00*4,50)	m2 m2	 37,50	37,50
5		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
5.1	KNNR 1 0202-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 2 km na nasyp.Grunt kat.I-II Wg tabeli robót ziemnych 6192,00-3575,80	m3 m3	 2 616,20	2 616,20
5.2	KSNR 1 0314-0100	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp,w gruntach kategorii I-II Wg tabeli robót ziemnych 3575,80	m3 m3	 3 575,80	3 575,80
5.3	KNNR 1 0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III Wg tabeli robót ziemnych 16066,30	m2 m2	 16 066,30	16 066,30
6		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr G011853
MANASTERZ-RADAWA-CETULA-RYSZKOWA WOLA
W KM 1+740,00-6+090,00**

Usługi Drogowe - Projektowe - Nadzór
inż. Franciszek Soliś
upr. proj. LAN/11/34/2001
upr. bud. WZDP/19/2001
upr. 188/73

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
6.1	KNNR 1 202-7	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt nie oblepiający kat. I - dokop. Miejsce dokopu zapewni Wykonawca. Wg tabeli robót ziemnych 6913,30-6192,00	m3 m3	 721,30	721,30
6.2	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gr. kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi, przyjęto 20%. 6913,30*0,20 zdjęcie humusu 870,00*0,20	m3 m3 m3	 1 382,66 174,00	1 556,66
6.3	KNNR 1 0407-01	Mechaniczne formowanie nasypów, grunt kat. I-II, przyjęto 80 %. 6913,30*0,80 zdjęcie humusu 870,00*0,80	m3 m3 m3	 5 530,64 696,00	6 226,64
6.4	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi. 6913,30 zdjęcie humusu 870,00	m3 m3 m3	 6 913,30 870,00	7 783,30
6.5	KNNR 1 503-3	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i nasypów wykonywanych mechanicznie, grunt kat. I Wg tabeli robót ziemnych 6104,00	m2 m2	 6 104,00	6 104,00
6.6	KNR 2-01 0124-0300	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5,0 m, nachylenie skarpy 1:1,5. I-III kategoria gruntu. Wg tabeli robót ziemnych 1570,00	m2 m2	 1 570,00	1 570,00
7		D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi			
7.1	KSNR 6 605-1	Przepusty rurowe-ławy fundamentowe żwirowe gr. 25 cm. Przepusty śr. 60 cm km 2+928,40 8*0,80*0,25 Przepusty śr. 80 cm km 1+757,70, km 2+225,00 (11,50+10,50)*1,00*0,25	m3 m3 m3	 1,60 5,50	7,10
7.2	KNR 2-33 0601-01	Część przelotowa przepustów drogowych z rur HDPE o średnicy 60 cm na ławie z kruszywa naturalnego, wraz z wykonaniem wykupu Przepusty śr. 60 cm km 2+928,40 8,00	m m	 8,00	8,00
7.3	KNR 2-33 0601-01	Część przelotowa przepustów drogowych z rur HDPE o średnicy 80 cm na ławie z kruszywa naturalnego, wraz z wykonaniem wykupu Przepusty śr. 80 cm km 1+757,70, km 2+225,00 11,50+10,50	m m	 22,00	22,00
7.4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych. Przepusty śr. 60 cm km 2+928,40 (8,00*1,00*1,00)-(0,28*8,00) Przepusty śr. 80 cm km 1+757,70, km 2+225,00 ((11,50+10,50)*1,20*1,20)-(0,50*22,00)	m3 m3 m3	 5,76 20,68	26,44
7.5	KNR 2-11 408-1	Wykonanie bruku z kostki na koronach budowli o powierzchniach płaskich z kostki brukowej bet. gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Przepusty śr. 60 cm km 2+928,40 2*3,00 Przepusty śr. 80 cm km 1+757,70, km 2+225,00 4*4,00	m2 m2 m2	 6,00 16,00	22,00
8		D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża			
8.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojedznej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV km 1+740,00 - 6+090,00 4350,00*3,90 mijanki 9 szt. 9*40,50 poszerzenia na łukach 14 szt. 306,50 skrzyżowanie wyniesione 86,00*3,50	m2 m2 m2 m2 m2	 16 965,00 364,50 306,50 301,00	17 937,00

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Nr G011853
MANASTERZ-RADAWA-CETULA-RYSZKOWA WOLA
W KM 1+740,00-6+090,00

Usługi Drogowe - Projektowe - Nadzór
inż. Franciszek Soliś
Pracownia Projektowa
ul. prof. UAN/11/342/166/94
wpz. bud. WZDP/19/2001

Lp	Kod	Opis	Jedn. miar.	Ilości składowe	Koszt robót
1	2	3	4	5	6
9		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
9.1	KNNR 6 0113-0600	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Ilość jak profilowanie i zagęszczenie podłoża 17636,00 skrzyżowanie wyniesione 86,00*3,50	m2 m2 m2	 17 636,00 301,00	17 937,00
9.2	KNNR 6 0113-0500	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Umocnienie poboczy km 1+740,00 - 6+090,00 4350,00*0,50*2	m2 m2	 4 350,00	4 350,00
10		D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
10.1	KNNR 6 309-2	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8 S, gr. warstwy po zagęszczeniu 5 cm, wraz z oczyszczeniem i skropieniem. Ilość jak profilowanie i zagęszczenie podłoża 17636,00 dowiązanie w rejonie początku i końca odcinka 37,50 minus poszerzenie pod pobudowę z mieszanki niezwiązanej -4350*0,40 minus skrzyżowanie wyniesione -86,00*3,50	m2 m2 m2 m2 m2	 17 636,00 37,50 - 1 740,00 - 301,00	15 632,50
11		D-06.01.01 Umocnienie skarp rowów i ścieków			
11.1	KNNR 1 0507-0300	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Wg tabeli robót ziemnych 16066,30+6104,00	m2 m2	 22 170,30	22 170,30
12		D-07.07.01 Oznakowanie pionowe			
12.1	KNR 2-31 0702-0100	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm 28,00	szt. szt.	 28,00	28,00
12.2	KNR 2-31 0703-0100	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 km 1+800,00 str. L - B-33 1,00 km 1+800,00 str. L - D-42 1,00 km 1+800 str. P - D-43 1,00 km 1+820,00 str. P - B-33 1,00 km 2+110 str. L - E-17a 1,00 km 2+110 str. L - E-18a 1,00 km 4+610 str. P - A-4 1,00 km 4+610 str. P - T-3 1,00 km 5+500 str. P - A-4 1,00 km 5+500 str. P - T-4 1 km 5+600 str. P - E-17a 1,00 km 5+600 str. P - E-18a 1,00 km 5+930 str. L - A-4 1,00 km 5+930 str. L - T-4	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	39,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		1,00 km 5+970,00 str. L A-18b, T-2, B-33	szt.	1,00	
		3,00 km 5+990 str. str. L	szt.	3,00	
		1,00 km 6+010 str. L A-12a	szt.	1,00	
		1,00 km 6+018 str. L C-9, U-5c	szt.	1,00	
		2,00 km 6+068 str. L C-9, U-5c	szt.	2,00	
		2,00 km 6+087 str. L C-9, U-5c	szt.	2,00	
		2,00 km 6+101 str. L A-11a, T-1, B-33	szt.	2,00	
		3,00 km 5+976 str. P A-11a, T-1, B-33	szt.	3,00	
		3,00 km 5+990 str. P D-42	szt.	3,00	
		1,00 km 6+000,00 str. P D-1	szt.	1,00	
		1,00 km 6+011str. P C-9, U-5c	szt.	1,00	
		2,00 km 6+018,00 str. P A-18b, T-3	szt.	2,00	
		2,00 km 6+050 str. P C-9, U-5c	szt.	2,00	
		2,00	szt.	2,00	
13		D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe			
13.1	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-06 wraz z zakończeniem	m		296,00
		Przepusty km 1+757,70 str. L i P			
		16,00*2	m	32,00	
		Przepust km 2+225,00 str. L i P			
		16,00*2	m	32,00	
		Przepust km 2+928,40			
		16,00*2	m	32,00	
		km 1+800,00 - 2+000,00 str. L			
		200,00	m	200,00	
14		D-10.00.00. Inne roboty			
14.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej w wersji papierowej oraz 1 kopię w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD	km		4,35
		4,35	km	4,35	
14.2	KNNR 6 0502-0400	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm spoiny wypełniane piaskiem	m2		567,00
		kostka grafitowa			
		56,00	m2	56,00	
		kostka czerwona			
		511,00	m2	511,00	
14.3	KNNR 6 0403-0400	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław z betonu C12/15 40x30 cm,na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm.	m		89,00
		wyspy skrzyżowania			
		42*2+5	m	89,00	