

Lp.	Podstawa	Opis
Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Chotylub		
1		Roboty przygotowawcze
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym: droga leśna
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek; Krotność = 2
3	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. Do 1 km - wykop
4	KNKRB 6 0102-03	Wykonanie nasypów do 3,0 m z formowaniem i zagęszczeniem spycharkami w gruncie kat. I-II - wsp. Zagęszczenia Js=98 - pisaek z dowozu z transportem
5	KNNR 1 0407-01 z.sz.2.2.2. 9911-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. Do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wsp. Zagęszczenia JS=0,98 - materiał z wykopu
6	KNR AT-04 0101-03 z.sz. 1.	Ułożenie geowłniny separacyjnej o wytrzymałości na rozciąganie min. 12 kN/m (wzdłuż/wszerz)
7	KNR 2-01 0105-2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm.)
8	KNR 2-01 0105-2	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm.)
9	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm.)
10	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm.)
11	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm.)
12	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm.)
Razem dział: roboty przygotowawcze		
2.		Nawierzchnia drogi leśnej
13	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm
14	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm
Razem dział: Nawierzchnia drogi leśnej		
3		Nawierzchnia składnic
15	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm
16	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm
Razem dział: Nawierzchnia składnic		
4		Nawierzchnia mijanki
17	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm
	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o

18	06	grubości po zagęszczeniu 20 cm
Razem dział: Nawierzchnia mijanki		
5		Nawierzchnia zjazdów
19	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 16/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm
20	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm
Razem dział: Nawierzchnia zjazdów		
6		Konstrukcja zjazdu publicznego w pasie drogi powiatowej
21	KNR AT-03 0102-02/03 KNR 2-31 z.o.2.13 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. Do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - interpolacja
22	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników
23	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV
24	KNR 2-31 0103-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm
25	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 16/63 o grubości po zagęszczeniu 25 cm
26	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm
27	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
28	KNR 2-31 0310-01 z.o.2.13 9902-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę
Razem dział: Konstrukcja zjazdu publicznego w pasie drogi powiatowej		
7		Pobocza
29	KNNR 6 0113-06	Warstwa kruszyw łamanymi 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm
Razem dział: Pob		
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
30	KNR 2-31 0703-01 analiza indywidualna	Demontaż i ponowne zamontowanie szlabanu
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT 23%		
Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Jedn. Przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
km	0,815		
m2	7 000,000		
m3	543,000		
m3	174,000		
m3	543,000		
m2	7 000,000		
szt.	297,000		
szt.	73,000		
szt.	37,000		
szt.	32,000		
szt.	22,000		
szt.	4,000		
m2	845,500		
m2	601,600		
m2	1 984,100		
m2	1 972,400		
m2	128,800		

m2	124,600		
m2	529,100		
m2	524,600		
m2	23,900		
m2	4,400		
m2	4,400		
m2	4,400		
m2	4,400		
m2	4,400		
m2	25,500		
m2	25,500		
m2	1 668,100		
ocza			
szt.	1,000		