

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wys.		
1. KNNR 1 0102-0100		
Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki gęste powyżej 60% powierzchni		
Jednostka: 1 ha		0,0900
	0,09	0,0900
2. KNNR 1 0111-0100		
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym		
Jednostka: km		0,5980
0+000-0+598,34	0,598	0,5980
Dział nr 2. D.02.01.01 Wykonanie wykopów i nasypów		
3. KNNR 1 0202-0702		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0,60 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 10-15t		
Jednostka: m3		125,2206
pospółka na pobocza przed kruszywem łamanym	(598,34-7)*1,00*0,09	53,2206
pospółka na uzupełnienie korpusu drogowego przy przepuście i na poszerzeniach	1,5*60*0,80	72,0000
4. KNNR 1 0208-0102		
Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozp. 1 km odl.transp. ponad 1 km sam.samowyl.przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, grunt kat. I-IV, sam.samowyladowczydo 10-15 t na dalsze 4 km		
Jednostka: m3		125,2206
pospółka na pobocza przed kruszywem łamanym	(598,34-7)*1,00*0,09	53,2206
pospółka na uzupełnienie korpusu drogowego przy przepuście i na poszerzeniach	1,5*60*0,80	72,0000
5. KNNR 1 0311-0100		
Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi, sam. samowyladowczymi, grunt kat. I-II		
Jednostka: m3		125,2206
pospółka na pobocza przed kruszywem łamanym	(598,34-7)*1,00*0,09	53,2206
pospółka na uzupełnienie korpusu drogowego przy przepuście i na poszerzeniach	1,5*60*0,80	72,0000
6. KNNR 1 0409-0703		
Zagęszczenie nasypów walcami. Walce samojezdne wibracyjne, rodzaj i kategoria gruntu-sypkie I-II, walec wibracyjny samoj. 13 t		
Jednostka: m3		125,2206
pospółka na pobocza przed kruszywem łamanym	(598,34-7)*1,00*0,09	53,2206
pospółka na uzupełnienie korpusu drogowego przy przepuście i na poszerzeniach	1,5*60*0,80	72,0000

Opis robót		Ilość robót
7. KNNR 6 1302-0200		
Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 30 cm		
Jednostka: 100 m		6,0000
w km 0+000-0+300 str lewa i prawa	600	600,0000
Dział nr 3. D.04.01.01 Koryto wraz z prof. i zagęszcz.		
8. KNNR 6 0103-0300		
Wykonanie koryta głęb. 28 cm. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)		
Jednostka: m2		3261,1020
WYKONANIE KORYTA 0+000-0+598,34	(598,34-7)*5,30	3134,1020
NA POSZERZENIACH LUK	17*1,50+(30*1,5*0,5)*4	115,5000
skrzyżowanie	15*0,5+8*0,5	11,5000
Dział nr 4. D.03.01.01. Ułożenie przepustów drogowych		
9. KNR 2-33 0601-0200		
Części przelotowe pref.przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur o śred.80 cm. ława z pospółki		
Jednostka: 1 m		10,0000
	10	10,0000
10. KNNR 6 0205-0100		
Nawierzchnie z brukowca. Z kamienia narzutowego. Wymiary brukowca 16-20 cm obrukowanie wlotu i wylotu przepustu		
Jednostka: 100 m2		0,0900
wlot i wylot przepustu	1,5*3*2	9,0000
Dział nr 5. D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego		
11. KNNR 6 0113-0200		
Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		45,4378
0+000-0+598,34	(598,34-7)*5,30	3134,1020
NA POSZERZENIACH LUK	17*1,50+(30*1,5*0,5)*4	115,5000
skrzyżowanie	15*0,5+8*0,5	11,5000
POD ZJAZDY	25*4	100,0000
0+000-0+598,34 na pobocza	(598,34-7)*1,00*2	1182,6800
Dział nr 6. D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
12. KNNR 6 0308-0101		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m2		31,4283
0+000-0+598,34	(598,34-7)*5,10	3015,8340
NA POSZERZENIACH LUK	17*1,50+(30*1,5*0,5)*4	115,5000
skrzyżowanie	15*0,5+8*0,5	11,5000
13. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: 100 m2		31,4283
0+000-0+598,34	(598,34-7)*5,10	3015,8340
NA POSZERZENIACH LUK	17*1,50+(30*1,5*0,5)*4	115,5000
skrzyżowanie	15*0,5+8*0,5	11,5000

Opis robót		Ilość robót
14. KNNR 6 0309-0201		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy do 5 t		
Jednostka: 100 m2		31,7170
0+000-0+598,34	(598,34-7)*5,00	2956,7000
NA POSZERZENIACH LUK	17*1,50+(30*1,5*0,5)*4	115,5000
skrzyżowanie	15*0,5+8*0,5	11,5000
POD ZJAZDY	22*4	88,0000
Dział nr 7. D. 07.02.01. Oznakowanie pionowe		
15. KNNR 6 0702-0100		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm		
Jednostka: szt		15,0000
	15	15,0000
16. KNNR 6 0702-0600		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.do 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,0400
	4	4,0000
17. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,1200
	12	12,0000
Dział nr 8. D.07.01.01. Oznakowanie poziome		
18. KNNR 6 0705-0100		
Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - ręczny		
Jednostka: 100 m2		0,0250
linia stop	5*0,5	2,5000
Dział nr 9. M. 19,01.02. Bariery mostowe		
19. KNR 7-12W 0102-0200		
Czyszczenie przez szczotkowanie mechan.do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Konstrukcje kratowe z uzupełnieniem prętów stalowych na dł 24 mb		
Jednostka: 100 m2		0,2500
	25	25,0000
20. KNR 7-12W 0201-0200		
Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe i olejne. Konstrukcje kratowe. Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna		
Jednostka: 100 m2		0,2500
	25	25,0000
21. KNR 7-12W 0210-0201		
Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe. Konstrukcje kratowe. Emalie ftalowe, ogólnego stosowania		
Jednostka: 100 m2		0,2500
	25	25,0000
22. KNNR 6 0703-0600		
Bariery ochronne stalowe. Zakonczenia barier jednostronne - masa 1m barier 39.0 kg rozstaw słupków co 1 m z przymocowaniem srubami śr 16 mm do płyty mostu		
Jednostka: 100 m		0,1400
na moście rozstaw słupków co 1m	2*7	14,0000

Opis robót		Ilość robót
23. KNNR 6 0703-0100		
Bariery ochronne stalowe. Bariery jednostronne - masa 1m barier 24.0 kg rozstaw słupków co 2 m		
Jednostka: 100 m		0,6600
80-14		66,0000