

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4324E NA DŁUGOŚCI 387m

PRZEDMIAR

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-31 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,4	km	0,40
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5cm 390	m	390,00
3	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej gr do 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km 387*5,5	m	2 128,50
4	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych gr. 8cm 387*1,5	m2	580,50
5	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o gr. 20cm 387*1,5	m2	580,50
6	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o gr 15cm 16	m2	16,00
7	KNR 2-31 0816-03 z.o.2.13.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 42	m	42,00
		Zjazdy		
8	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 158*0,4*0,4	m3	25,28
9	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża gruntowego wykonywane mechanicznie 158*0,4	m2	63,20
10	KNNR 6 0113-02	Ława fundamentowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mech. grubości 20cm pod część przelotową przepustów 158*0,4	m2	63,20
11	KNNR 6 0605-06	Części przelotowe przepustów pod zjazdami z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm 158	m	158,00
12	KNNR 6 0605-03	Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm 34	szt	34,00
13	KNNR 1 0214-06	Zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszczaniem (gr. Warstwy w stanie luźnym 40cm) - kat. gr. I-II 158*0,4*0,4	m3	25,28
14	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wyk. Koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odl. do 5 km - koryto zjazdów (102,4+217,2)*0,4	m3	127,84
15	KNNR 6 0111-01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa z betoniami, warstwa gr. 10cm 102,4+217,2	m2	319,60
16	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. o gr. 20cm - zjazdy z kostki 102,4	m2	102,40
17	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm mna podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem 102,4	m2	102,40
18	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem 46	m	46,00
19	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem 85	m	85,00
20	KNNR 6 1301-01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm 217,2	m2	217,20
21	KNNR-W 9 0814-02 analogia	Zabezpieczenie ist. Kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCV 120mm 90	m	90,00
		Jezdnia		
22	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm 387*1,5	m2	580,50

23	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm 387*1,5	m2	580,50
24	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 387*1,5	m2	580,50
25	KNR AT-03 01202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub nawierzchni asfaltowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 378*5,55	m2	2 097,90
26	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 5 cm 378*5,55	m2	2 097,90
27	KNR AT03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 378*5,5	m2	2 079,00
28	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 378*5,5	km	2 079,00
Pobocze z kostki				
29	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm pobocze z kostki 387*1,2	m2	464,40
30	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 387*1,0	m2	387,00
31	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 387*1,0	m2	387,00
32	KNNR 6 0502-03	Pobocza z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 387*1,0	m2	387,00
33	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem 387	m	387,00
34	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe 30x8 na ławie betonowej C12/15 z oporem 391	m	391,00
Roboty wykończeniowe				
35	KNNR 6 1301-01	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm 387	m2	387
36	KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 3	szt	3,00
37	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie 387	m	387,00
38	TPSA 39/301/12	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie krotność x3 387	km	0,387

mgr inż. Paweł Łaskiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
nr ew. SWR/0048/POOD/13