

PRZEDMIAR

Rozbudowa i przebudowa dróg powiatowych nr 1911T oraz nr 1913T na odcinku o łącznej długości 571 mb w miejscowości Krasocin

Lp.	Podstawa	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	4	5	6
1		INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE		
1.1		Roboty pomiarowe		
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz z inwentaryzacją powykonawczą)	km	0,528
1.2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	823,000
3	KNR 2-25 0416-01	Kładki dla pieszych na palach - budowa	m3	0,480
4	KNR 2-25 0416-03	Kładki dla pieszych na palach - rozebranie	m3	0,480
5	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych, nadbudowa wykonana betonem, z wymianą na nowe pierścieni i nakryw	szt.	29,000
6	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rury ochronne dwudzielne	m	4,500
7	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	2 632,500
8	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m2	2 632,500
9	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm	m2	607,500
10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	279,450
11	analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	m3	279,450
1.3		Roboty ziemne		
12	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - kanał główny	m3	1 237,580
13	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - przykanaliki	m3	415,590
14	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) - kanał główny	m2	1 620,000
15	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) - przykanaliki	m2	323,700
16	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3	158,850
17	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m3	451,720
18	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - piasek	m3	856,580
19	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 69 cm - kanał główny	m2	607,500

20	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 - kanał główny	m3	911,250
21	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - piasek - przykanaliki	m3	177,400
22	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - keramzyt	m3	88,000
23	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 69 cm - przykanaliki	m2	186,750
24	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 - przykanaliki	m3	275,650
25	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - AC16W	m2	2 632,500
26	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - AC11S	m2	2 632,500
1.4		Roboty montażowe		
27	KNR-W 2-18 0408-07 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m	49,000
28	KNR-W 2-18 0408-08 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - wykopy umocnione	m	354,500
29	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	124,500
30	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	15,000
31	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	28,000
32	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m	45,000
33	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m -1 prób.	0,623
34	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 500 mm	200m -1 prób.	0,245
35	KNNR 4 1606-07	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 600 mm	200m -1 prób.	1,728