

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe -odtworzenie osi trasy drogi w terenie równinnym	km	2.4755		
d.1	0119-03					
2	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	13.00		
d.1	0103-03					
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	6.00		
d.1	0103-04					
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
d.1	0103-06					
5	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 80 cm)	szt.	5.00		
d.1	0103-07					
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	13.00		
d.1	0105-03					
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	6.00		
d.1	0105-04					
8	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
d.1	0105-06					
9	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 80 cm)	szt.	45.00		
d.1	0105-07					
10	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków	ha	0.20		
d.1	0108-04					
11	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km (łączna odl. transportu 10km)	m ³	11.50		
d.1	0110-01					
12	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za dalsze 8 km wywozu ponad 2km	m ³	11.50		
d.1	0110-04					
13	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	72.61		
d.1	0110-02					
14	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	22.77		
d.1	0110-03					
15	KNR 2-25	Rury ochronne typu AROT średnicy 100mm	m	46.00		
d.1	0612-02					
16	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm (łączna grubość rozbiórki 5cm)	m ²	48.00		
d.1	0803-03					
17	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za dalsze 2 cm grubości	m ²	48.00		
d.1	0803-04					
18	KNR 4-04	Wywóz gruzu z rozbiórki na odległość 1 km (łączna odl. transportu 2km)	t	6.00		
d.1	1104-02					
19	KNR 4-04	Wywóz gruzu - dodatek za następny rozpoczęty 1 km	t	6.00		
d.1	1104-03					
20	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla odkrycia kabli i i nowy wykop w gruncie kat. III	m	128.00		
d.1	0701-02					
21	KNR 2-25	Ręcznie przełożenie kabla energetyczne go w gotowym wykopie	m	200.00		
d.1	0610-01					
22	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m	128.00		
d.1	0704-02					
Razem dział Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
2		Przepusty w km 1+896 i 2+386				
23	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	93.3259		
d.2	0217-06					
24	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	7.00		
d.2	0816-02					
25	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	11.00		
d.2	0816-03					
26	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa gr. 20cm z betonu B-10	m ³	3.40		
d.2	0605-02					
27	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm	m	7.00		
d.2	0601-01					
28	KNR 2-33	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	11.00		
d.2	0601-02					
29	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) ścianki czołowe z betonu B-30 mostowego prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych zbrojone stalą 18G2B w ilości 533, 02kg.	m ³	6.57		
d.2	0606-01					
30	KNR 2-18	Izolacja lepikiem asfalt.dwukrotnie zewnętrznych powierzchni -średnica 800mm	m	11.00		
d.2	0708-08					
31	KNR 2-01	Zasypywanie przepustu ziemia z odkładu	m ³	59.02		
d.2	0230-01					
32	KNR 2-18	Izolacja zewnętrznej powierzchni asfalt.dwukrotnie lepikiem asfaltowym -średnica 600mm	m	7.00		
d.2	0708-07					
33	KNR 2-01	Umocnienie stożków i dna kanałów płytami ażurowymi gr. 10cm.	m ²	16.58		
d.2	0520-01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 4-04 d.2 1104-02	Wywóz gruzu z robliórki na odl. 1km (łączna odl. transportu 10km)	t	9.5436		
35	KNR 4-04 d.2 1104-03	Wywóz gruzu - dodatek za dalsze 9km ponad 1km	t	9.5436		
36	KNR 2-31 d.2 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-09	m	24.00		
Razem dział Przepusty w km 1+896 i 2+386						
3		Roboty ziemne				
37	KNR 2-01 d.3 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.4755		
38	KNR 2-01 d.3 0311-02	Roboty ziemne poprzeczne (kat.gr.III)	m ³	1412.21		
39	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne - ukop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	368.15		
40	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. III-IV	m ³	368.15		
41	KNR 2-01 d.3 0206-02	Roboty ziemne -wykop wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km na odkład (łączna odl.transportu 2km)	m ³	636.35		
42	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za dalszy rozp. 1 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	636.35		
Razem dział Roboty ziemne						
4		Podbudowa				
43	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	5068.22		
44	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamienno 0-63mm kl.II, gat. I -warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna gr. warstwy 20cm)	m ²	5068.22		
45	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa j.w. - dodatek- za dalsze 5cm grubości po zagęszczeniu	m ²	5068.22		
46	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z tłuczni kamienno 0-63 kl.II, gat. I na poszerzeniach - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (łączna gr. warstwy 20cm)	m ²	1274.25		
47	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa j.w dodatek - za dalsze 5cm grubości po zagęszczeniu	m ²	1274.25		
48	KNR 2-31 d.4 0107-02	Warstwa wyrównawczo wzmacniająca grubości średnio 12cm z mieszanki tłuczni kamienno 0-63mm kl.II, gat.I	m ³	571.68		
49	KNR 2-31 d.4 0107-01	Warstwa wyrównawczo wzmacniająca grubości średnio 8cm z mieszanki tłuczni kamienno 0-31,5mm kl.II, gat.I	m ³	66.944		
50	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR-1 o uziarnieniu 0-12,8mm - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	11895.57		
Razem dział Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
51	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego KR-1 o uziarnieniu 0-12,8mm - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (łączna gr. warstwy 4cm)	m ²	11403.27		
52	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia zj.w. - warstwa ściernalna asfaltowa - dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	11403.27		
Razem dział Nawierzchnia						
6		Zjazdy				
53	KNR 2-31 d.6 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	27.00		
54	KNR 2-31 d.6 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	12.00		
55	KNR 4-04 d.6 1104-02	Wywóz gruzu na odległość 1 km (łączna odl. transportu 10km)	t	7.20		
56	KNR 4-04 d.6 1104-03	Wywóz gruzu - dodatek za następne 9 km ponad 1km.	t	7.20		
57	KNR 2-31 d.6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury żelbetonowe o śr. 40 cm ze stopką	m	208.00		
58	KNR 2-31 d.6 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - warstwa grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	961.50		
59	KNR 2-31 d.6 0202-02	Nawierzchnia żwirowa - dodatek za dalsze 2 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	961.50		
Razem dział Zjazdy						
7		Roboty wykończeniowe				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
60	KNR 2-01 d.7 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III	m ²	9731.90		
61	KNR 2-01 d.7 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²	9850.85		
62	KNR 2-31 d.7 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	15.00		
63	KNR 2-31 d.7 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych- drogowskazy i tablice miejscowości o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	3.00		
64	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	11.00		
65	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	26.00		
66	KNR 2-25 d.7 0612-02	Ocieplenie wodociągu na przepuście w km 2+386 rurą PCV 300mm	m	4.00		
67	KNR 2-25 d.7 0307-03	Ogrodzenia z siatki - rozebranie celem przestawienia	m ²	80.00		
68	KNR 2-25 d.7 0307-01	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,5m - ustawienie (siatka z rozbiórki)	m ²	80.00		
Razem dział Roboty wykończeniowe						