

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.837	km km	0.837	
				RAZEM	0.837
2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ca do 15 cm. Transport urobku do 20 km. 80*3.8	m ² m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
3	kalkulacja własna	Odmladzanie drzew starszych - podcięcie gałęzi wraz z utylizacją ściętych gałęzi 22	szt szt	22.000	
				RAZEM	22.000
4	kalkulacja własna	Ścinanie drzew o średnicy do 60 cm wraz z utylizacją karpiny, karczowaniem pni. Dłuższe pociąć na wałki o dł. 1,5 m i odwieźć do 30 km. 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych 650*4*2/10000	ha ha	0.520	
				RAZEM	0.520
6	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV - grunt dowieziony pospółka 75	m ³ m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
7	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku 3160*1.2*0.45	m ³ m ³	1706.400	
				RAZEM	1706.400
8	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku 190*0.5<pod zjazdy>+1254*0.2<pobocza>	m ³ m ³	345.800	
				RAZEM	345.800
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,pobocza i zjazdów. 3160*1.2<jezdnia bit>+190<zjazdy>+1254<pobocze z destruktu>	m ² m ²	5236.000	
				RAZEM	5236.000
10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm< jezdnia, mijanki i zjazdy> beton C3/4 3160*1.2+190	m ² m ²	3982.000	
				RAZEM	3982.000
11	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm< zjazdy> 190	m ² m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdnia, 3160*1.1	m ² m ²	3476.000	
				RAZEM	3476.000
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczny z destruktu asfaltowego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i zamięłaniem grysem granitowym 2/5 1254	m ² m ²	1254.000	
				RAZEM	1254.000
14	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 3160*1.1	m ² m ²	3476.000	
				RAZEM	3476.000
15	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm<ruch KR3-4> 3160*1.05	m ² m ²	3318.000	
				RAZEM	3318.000
16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 3160	m ² m ²	3160.000	
				RAZEM	3160.000
17	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm<ruch KR3-4> 3160	m ² m ²	3160.000	
				RAZEM	3160.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<zjazdy na posesje> 190	m ² m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
19	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 970	m m	970.000	
				RAZEM	970.000
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,08m3/mb 970*0.08	m ³ m ³	77.600	
				RAZEM	77.600
21	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 970	m m	970.000	
				RAZEM	970.000
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeżę betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,05m3/mb 125*0.05	m ³ m ³	6.250	
				RAZEM	6.250
23	KNR 2-31 0403-06	Obrzeżą betonowe wtopione o wymiarach 18*30 cm na podsypce piaskowej 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
24	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 990*1	m ² m ²	990.000	
				RAZEM	990.000
25	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28		Wymiana przewodu rurowego betonowego na rury PEHD fi 600 mm- przepust w km 0+650.Ścianki prefabrykowane betonowe - 2 szt. 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
29		Odmulenie rowu i oczyszczenie przepustu w km 0+082(rów odmulić po 50 m w każdą stronę. 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
30		Odtworzenie rowu przydrożnego , omulenie i oczyszczenie . 450	m m	450.000	
				RAZEM	450.000
31	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3A 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.837		
2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości ca do 15 cm. Transport urobku do 20 km.	m ²	304.000		
3	kalkulacja własna	Odmładzanie drzew starszych - podcięcie gałęzi wraz z utylizacją ściętych gałęzi	szt	22.000		
4	kalkulacja własna	Ścinanie drzew o średnicy do 60 cm wraz z utylizacją karpiny, karczowaniem pni. Dłużyce pociąć na wałki o dł. 1,5 m i odwieźć do 30 km.	szt	12.000		
5	KNR 2-01 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.520		
6	KNR 2-01 0235-02 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV - grunt dowieziony pospółka	m ³	75.000		
7	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku	m ³	1706.400		
8	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 25 km i utylizacją urobku	m ³	345.800		
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni,pobocza i zjazdów.	m ²	5236.000		
10	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<jezdnia, mijanki i zjazdy> beton C3/4	m ²	3982.000		
11	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm<zjazdy>	m ²	190.000		
12	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm jezdnia,	m ²	3476.000		
13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy z destruktu asfaltowego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i zamiałowaniem grysem granitowym 2/5	m ²	1254.000		
14	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	3476.000		
15	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm<ruch KR3-4>	m ²	3318.000		
16	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	3160.000		
17	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm<ruch KR3-4>	m ²	3160.000		
18	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<zjazdy na posesje>	m ²	190.000		
19	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	970.000		
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,08m ³ /mb	m ³	77.600		
21	KNR 2-31 0403-06	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	970.000		
22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeżę betonowa C12/15 MPa z oporem w ilości 0,05m ³ /mb	m ³	6.250		
23	KNR 2-31 0403-06	Obrzeżają betonowe wtopione o wymiarach 18*30 cm na podsypce piaskowej	m	125.000		
24	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	990.000		
25	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.000		
26	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe	szt.	2.000		
27	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3.000		
28		Wymiana przewodu rurowego betonowego na rury PEHD fi 600 mm- przepust w km 0+650.Ścianki prefabrykowane betonowe - 2 szt.	m	10.000		
29		Odmulenie rowu i oczyszczenie przepustu w km 0+082(rów odmulić po 50 m w każdą stronę.	m	10.000		
30		Odtworzenie rowu przydrożnego , omulenie i oczyszczenie	m	450.000		

KALKULACJA UPROSZCZONA

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31	KNR 2-31 0704- 02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3A	m	32.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: