

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,822		
2 d.1	kalkulacja własna	Ścięcie istniejącej nawierzchni (do rzędnej -8 cm w stosunku do zaprojektowanej niwelety) - wg tabelarycznego zestawienia	m3	5,77		
3 d.1	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (rozebranie płyt ażurowych)	m2	20		
4 d.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	8,17		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
2 Roboty ziemne						
5 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (wg tabelarycznego zestawienia robót ziemnych)	m3	405,03		
6 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3	305,03		
Razem dział: Roboty ziemne						
3 Jezdnia						
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV: - Odcinek km 0+000 - km 0+009 - ul. Ogrodowa (droga) - 9*3,16=28,44m2 - Odcinek km 0+121,74 - km 0+132,22 - ul. Ogrodowa (droga) - 10,48*3,16=33,12m2 - Odcinek km 0+150,94 - km 0+159,00 - ul. Ogrodowa (droga) - 8,06*4,08=32,88m2 - Odcinek km 0+434,5 - km 0+440,00 - ul. Ogrodowa (droga) - 5,50*3,16=17,38m2 - Odcinek km 0+000 - km 0+195,83 - ul. Ogrodowa nr 4,23 (droga) - 616,00m2 Całość 727,82m2	m2	727,82		
8 d.3	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm	m2	727,82		
9 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	727,82		
10 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	727,82		
11 d.3	KNR 2-31 0107-01 analogia	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego (0/31,5mm) - o średniej grub. wg tab. zestawienia	m3	31,71		
12 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wyrównawczą	m2	1192		
13 d.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym AC11W 50/70- warstwa wyrównawcza - grubość wg tabelarycznego zestawienia	t	94,1		
14 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,6kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę wiążącą	m2	2729		
15 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11W50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	2729		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.3	KNR 2-31 1004-07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowej emulsją bitumiczną (0,4kg/mkw. czystego bitumu) - pod warstwę ścierealną	m2	2691		
17 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścierealna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	2691		
Razem dział: Jezdnia						
4 Krawężniki i obrzeża betonowe						
18 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	419		
19 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	17		
20 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej (Korytko ściekowe o gr. 10 cm)	m	188		
21 d.4	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o wym. 16x16x16 cm na podsypce cem.piaskowej - jeden rząd	m	436		
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem 419*0,068+17*0,062+436*0,026+188*0,062	m3	52,54		
23 d.4	KNR 2-31 0402-03	Uzupełnienie betonem C12/15 przestrzeni między ściekiem a istniejącą konstrukcją jezdni 436*0,03	m3	13,08		
24 d.4	kalkulacja własna	Blacha ryflowana gr. 6mm na zjazdach	m2	3,36		
Razem dział: Krawężniki i obrzeża betonowe						
5 Zjazdy						
25 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 186 m2	m2	186		
26 d.5	KNR 2-31 0111-03 analogia, kalkulacja własna	Warstwa stabilizacji cementem R28=2,5MPa z pielęgnacją podbudowy - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10cm	m2	186		
27 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0/63mm) - o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	186		
28 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m2	186		
29 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścierealna - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	186		
30 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S50/70- warstwa ścierealna każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2	186		
Razem dział: Zjazdy						
6 Pobocza						
31 d.6	KNR 2-31 0204-03 analogia	Wykonanie poboczki z kruszywa łamanego (0/31,5mm) - o grub.po zagęszcz. 10 cm 980*0,5=490m2	m2	490		
Razem dział: Pobocza						
7 Roboty wykończeniowe						
32 d.7	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 419*0.1	m3	41,9		
33 d.7	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	m2	419		
34 d.7	KNR 2-01 0233-01 kalkulacja własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - (Plantowanie ziemi z wykopu, wykonanie nasypu pod pobocza z kruszywa, uzupełnienie terenu przy krawężniku) 100 m3	m3	100		
35 d.7	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie 2 szt.	szt	2		
36 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	13		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37 d.7	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.	15		
38 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	12		
39 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	24		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Miejscowość i data

.....

podpis osoby upoważnionej

.....