

Przedmiar 1

1. Nawierzchnia

1. Nawierzchnia	
Lp.	Opis robót
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 1,054 Jedn.: km
2	KNR-0231-01-01-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20cm kategoria gruntu I-IV. Obmiar (w m2) [1] = 200+77+50 = 327 Ilość: 327 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.
3	KNR-0231-01-01-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość za każde dalsze 5cm, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 327 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.
4	KNR-0201-02-05-2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.15m3. Kategoria gruntu III. - wykop Ilość: 89 Jedn.: m3
5	KNR-0201-02-05-2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 i 0.25 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.15m3. Kategoria gruntu III. - dokop Ilość: 129 Jedn.: m3
6	KNR-0201-02-14-1 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi i ponad 0,5 km przyczepami samowładowczymi. Przewóz samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych. Kategoria gruntu I-II. - dokop Ilość: 129 Jedn.: m3 Krotność: 14
7	KNR-0201-03-13-2 Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami. Sposób dowożenia ziemi - samochodami samowładowczymi. Kategoria gruntu III - IV. Ilość: 292 Jedn.: m3
8	KNR-0201-02-36-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj sypkie, kategoria gruntu I - III. Ilość: 292 Jedn.: m3
9	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 5529 Jedn.: m2
10	KNR-0231-01-14-7 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8cm. Obmiar (w m2) [1] = 867+117 = 984 Ilość: 984 Jedn.: m2

Przedmiar 1

1. Nawierzchnia

Lp.	Opis robót
11	KNR-0231-01-14-8 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 984 Jedn.: m2 Krotność: 2
12	KNR-0231-01-04-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Ilość: 954,5 Jedn.: m2
13	KNR-0231-01-04-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Obmiar (w m2) $[1] = 200+77+50+115*4,5+110 = 954,5$ Ilość: 954,5 Jedn.: m2 Krotność: 5
14	KNR-0231-10-04-7 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie podbudowy - emulsja asfaltowa. Ilość: 6306 Jedn.: m2
15	KSNR-2-06-01-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonywane na gorąco i z papy na lepiku na gorąco. Izolacje powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne jednowarstwowe - Analogia ułożenie geosiatki z uprzednim spryskiem emulsją asfaltowa w ilości 0,50kg/m2. Obmiar (w m2) $[1] = (115*5+110)*2*1,2 = 1644$ Ilość: 1644 Jedn.: m2
16	KNR-0231-03-10-1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 4978 Jedn.: m2
17	KNR-0231-03-10-2 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 4978 Jedn.: m2 Krotność: -1
18	KNR-0231-10-04-7 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie podbudowy - emulsja asfaltowa. Ilość: 4873 Jedn.: m2
19	KNR-0231-03-10-5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm. Ilość: 4873 Jedn.: m2
20	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z destruktu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.- pobocze Obmiar (w m2) $[1] = 1054*0,75*2 = 1581$ Ilość: 1581 Jedn.: m2
21	KNR-0231-01-14-6 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z destruktu betonowego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm.- pobocze Ilość: 1581 Jedn.: m2 Krotność: 5

Przedmiar 1

3. Wykonanie nasypów

2. Zjazdy	
Lp.	Opis robót
1	KNR-0231-01-01-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20cm kategoria gruntu I-IV. Ilość: 168 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.
2	KNR-0231-01-01-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość za każde dalsze 5cm, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 168 Jedn.: m2 Materiały pomocnicze: 0,5% od R.
3	KNR-0231-01-04-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Ilość: 168 Jedn.: m2
4	KNR-0231-01-04-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 168 Jedn.: m2 Krotność: 10
5	KNR-0231-01-14-5 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 168 Jedn.: m2
6	KNR-0231-01-14-6 Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 168 Jedn.: m2 Krotność: 5
7	KNR-0231-10-04-7 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie podbudowy - emulsja asfaltowa. Ilość: 168 Jedn.: m2
8	KNR-0231-03-10-1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm. Ilość: 168 Jedn.: m2
9	KNR-0231-03-10-2 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa, warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 168 Jedn.: m2

3. Wykonanie nasypów	
Lp.	Opis robót
1	KNNR-1-03-11-1 Ręczne formowanie nasypów. Sposób dostarczenia ziemi - samochodami samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Obmiar (w m3) [1] = 82+42 = 124 Ilość: 124 Jedn.: m3

Przedmiar 1

4. Plantowanie i obsianie trawą

Lp.	Opis robót
2	KNNR-1-04-08-1 Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj sypkie, kategoria gruntu I - III. Ilość: 124 Jedn.: m3

4. Plantowanie i obsianie trawą

Lp.	Opis robót
1	KNR-0201-05-06-1 Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i dna wykopów wykonanych ręcznie. Kategoria gruntów I - III. Obmiar (w m2) [1] = 1054*2 = 2108 Ilość: 2108 Jedn.: m2
2	KNR-0221-04-01-2 Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, kategoria gruntu III. Ilość: 2109 Jedn.: m2 Zastosowane współczynniki: R x 0,5.

Przedmiar 1

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1600664	Krusz. kamienne łamane 0-31,5	mg		2053,371
2	1601899	Piaski do betonów zwykłych	m3		217,43325
3	16100995	Destrukt betonowy	mg		670,6602
4	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		5786,97
5	23035991	Geosiatka	m2		1676,88
6	2390020	Masy minera-asfal.-grysowe,do warst.wiążąc do nawierzchni drogowych	mg		392,258
7	2390030	Masy minera-asfal.-grysowe,do warst.ściera do nawierzchni drogowych	mg		372,7845
8	3930000	Woda -przemysłowa	m3		136,59375
9	39513000	Słupki dREW.iglaste śr.7 cm	m3		0,10962
10	3970500	Nasiona traw	kg		42,18
11	2302299	Emulsje asfaltowe drogowe	kg		822

Przedmiar 1

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11111	Kop.-spych. lub kop.-ładow. 0.15 m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-godz.	25,8548
2	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	2,178
3	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	24,2532
4	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	375,8824
5	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	55,1065
6	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-godz.	4,257
7	12411	Walec wibracyjny ciągniony jednoosiowy 0,6 t	m-godz.	23,3175
8	12521	Zagęszczarka spalinowa wibracyjna 70-90 m3/h	m-godz.	12,4
9	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz.	20,5568
10	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	7,905
11	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-godz.	9,042
12	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	82,9352
13	52273	Skraplarka do bitumu samojezdna samochodowa 3000 dm3 (2)	m-godz.	138,4334
14	52314	Rozkładarka masy bitumicznej szer.4.0m (2)	m-godz.	55,1065

Przedmiar

Obiekt: Remont drogi gminnej ul. Małe Osady w m. Zamarte
Rodzaj robót: drogowe
Inwestor: Gmina Kamień Krajeński
Plac Odrodzenia 3
89-430 Kamień Krajeński

WYKONAWCA

INWESTOR