

## Przedmiar robót

Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w obrębie geodezyjnym Mała Cerkwica, gmina Kamień Krajeński, powiat sępoleński, województwo kujawsko pomorskie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją	km	0,624
2	KNNR-W 9 0814/01	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm wraz z robotami towarzyszącymi	m	18
<b>ROBOTY ZIEMNE,PODBUDOWY</b>				
3	KNR 2-01 0202/06.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowładowczymi 18 t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	1617
4	KNR 2-01 0214/01.4 dopłata 3x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m <sup>3</sup>	1550,5
5	KNR 2-01 0235/01.2	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m <sup>3</sup>	66,5
6	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	4264
7	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	4180
8	KNR 2-31 0104/05 dopłata 1,5x	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m <sup>2</sup>	4180
9	KNR 2-31 0109/03 dopłata 1,67x	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm z betonu C12/15	m <sup>2</sup>	84
<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>				
10	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	103
11	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,5
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m <sup>3</sup>	8,435
13	KNR 2-31 0501/07	Ułożenie pobocza z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej gr 6cm	m <sup>2</sup>	84
<b>NAWIERZCHNIE</b>				
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m <sup>2</sup>	3876
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	3876
16	KNNR 6 0308/01.7 dopłata 0,75x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych ac11w asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 3cm	m <sup>2</sup>	3876
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m <sup>2</sup>	3800
18	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m <sup>2</sup>	3800

19	KNNR 6 0309/02.1 dopłata 0,75x	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 11S asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3800
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
20	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm- ANALOGIA WYKONANIE POBOCZY Z KŁSM	m2	920
21	KNR 2-01 0506/03	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii V-VI	m2	2496
22	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	14
23	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7
24	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	7
25	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	7,8
26	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
27	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	5