

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45232452-5 Roboty odwadniające 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg MODRENIZACJA DRÓG W GMINIE KAMIENICA		
1	Element	ZALESIE		
1	KNNR 1/102/4	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie gęste (powyżej 60 % powierzchni)	ha	0.710
2	KNNR 1/101/2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 16-25' cm	szt	26.000
3	KNNR 1/101/3	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 26-35' cm	szt	13.000
4	KNNR 1/101/4	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45' cm	szt	1.000
5	KNNR 1/101/7	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75' cm	szt	1.000
6	KNNR 1/107/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport dłużyc na odległość do 2' km	mp	3.500
7	KNNR 1/107/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2' km	mp	6.500
8	KNNR 1/107/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport gałęzi na odległość do 2' km	mp	9.000
9	CJ 11/2006/8	Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 6 cm	m2	7 525.000
10	CJ 11/2001/10	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	m	29.500
11	KNNR 6/807/2	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 15' cm - korytka + odwodnienie liniowe	m	14.000
12	KNR 231/816/2	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40-50' cm	m	33.000
13	KNNR 1/209/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III - wykopy pod przepusty	m3	58.800
14	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV- korytowanie pod jezdnią, poboczami i mijankami	m3	6 535.500
15	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV- wykonanie nasypów z materiału z korytowania z zagęszczeniem	m3	6 535.500
16	KNNR 6/1302/2	Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20' cm	m	53.000
17	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe ławy fundamentowe betonowe, beton C16/20, gr. 25cm	m3	6.400
18	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod drogą rury PVC Fi 50 cm	m	20.000
19	KNNR 6/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PVC Fi 40' cm	m	27.000
20	KNNR 1/214/5 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25' cm, kategoria gruntu III-IV	m3	6.400
21	KNNR 6/606/1	Ścieki z elementów betonowych, podsypka piaskowa, prefabrykat o grubości 15' cm - montaż korytek z rozbiórki, bez materiału	m	10.000
22	KNR 231/602/2	P.a. Obudowy wlotów i wylotów przepustów, z kamienia	szt	10.000
23	KNR 231/605/2	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe - fundament pod ściek betonowy 0,35*0,2	m3	8.100
24	KNR 231/606/2	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cem-piaskowej, mulda 33x25x8	m	115.000
25	KNNR 6/606/4	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 20' cm - odwodnienie liniowe przekryte rusztem żeliwnym, klasa obc. D400	m	4.000
26	KNR 231/704/1	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 14,9' kg/m	m	36.000
27	KNNR 1/514/1	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi typu L 80x50x50	m2	168.000
28	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	8 665.000
29	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm - w-wa pomocnicza	m2	8 665.000
30	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm - w-wa zasadnicza	m2	8 665.000
31	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	8 912.500
32	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w il. 0,4 kg/m2 , dwukrotnie R = 2.000 M = 2.000 S = 2.000	m2	8 912.500
33	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm x 1,25 = 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10' t R = 1.250 M = 1.250 S = 1.250	m2	8 912.500
34	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	4 396.500
35	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm - w-wa pomocnicza	m2	4 396.500
36	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm - w-wa zasadnicza	m2	4 396.500
37	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t	m2	1 688.000
38	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w il. 0,4 kg/m2 , dwukrotnie R = 2.000 M = 2.000 S = 2.000	m2	1 688.000
39	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm x 1,25 = 5 cm, masa grysowa, samochód 5-10' t R = 1.250 M = 1.250 S = 1.250	m2	1 688.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 231/204/3	P.a. Nawierzchnie z destruktu asfaltowego, grubość warstwy po uwałowaniu 10`cm - pobocza -materiał z odzysku	m2	2 070.000
41	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8`dm3/m2 - uzupełnienie pobocza z destruktu	m2	2 070.000
42	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV - rów	m3	888.000
43	KNR 233/601/1 (2) KNNR 1/202/6 KNNR 6/605/1 KNNR 1/214/5 (2)	Przygotowanie i wyprofilowanie wykopu oraz wykonanie czesci przelotowej przepustu z rur żelbetowych lub PVC karbowanych Fi 40 cm na fundamencie betonowym gr. 20 cm z zasypaniem żwirem i zageszczeniem	m	12.000
44	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość według wskazań Wykonawcy, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	1 216.000
45	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20`cm	m2	3 040.000
46	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm	m2	3 040.000
47	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5`kg/m2	m2	6 216.000
48	KNNR 6/108/2 (2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, masa grysowa	t	777.000
49	AT 3/202/2	Skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5`kg/m2	m2	6 216.000
50	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna z AC 11S), grubość po zagęszczeniu 4`cm, masa grysowa	m2	6 216.000
51	KNNR 6/113/5 KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie i ulepszenie poboczy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 10`cm	m2	2 220.000