

PRZEDMIAR

"Przebudowa skrzyżowania ul. Dworcowej pozostającej w ciągu DP nr 1108C Kamień Kraj.-Trzciany z drogą gminną - ul. Sportową w Kamieniu Kraj.

Lp.	Nr Sp. Techn.	Opis pozycji	J.m.	Ilość
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,05
		(52,3-0,0)/1000		
2	D-01.02.04	Demontaż studzienki ściekowej ulicznej betonowej o średnicy 500 mm z osadnikiem	kpl	4
		4		
3	D-01.02.04	Zdjęcie niepodświetlanych tablic znaków drogowych	szt.	4
		4		
4	D-01.02.04	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	szt.	6
		6		
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową - na głęb. 6 do 10 cm	m	103,10
		103,1		
6	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	133,49
		133,49		
7	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność: 5	m ²	133,49
		133,49		
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	133,49
		133,49		
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność: 5	m ²	133,49
		133,49		
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	74,40
		74,4		
11	D-01.02.04	Rozbiórka ław pod krawężnik betonowy	m ³	8,01
		8,01		
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	160,10
		160,1		
e	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	11,13
		11,13		
14	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²	110,30
		110,3		
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	438,08
		18,47+35,79+153,28+12+160,47+27,78+12+11,36+6,93		
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości. CHODNIK Krotność: 1,4	m ²	365,53
		153,28+12+160,47+27,78+12		
17	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	72,55
		18,47+35,79+11,36+6,93		
18	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta. POSZERZENIA, PACHWINY Krotność: 8,4	m ²	72,55
		11,36+6,93+18,47+35,79		
19	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	102,50
		0,2*40,37+314,74*0,3		
20	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	3
		3		
21	D-03.02.01	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w gotowych wykopach	m	5,50
		2,5+2+1		

22	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (21,3+4+4+30,2+27,2)*0,03	m ³	2,60
23	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (57,5+25+37,7)*0,07+(8+29,4+49,6+17,8+42,3)*0,024	m ³	11,94
24	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 21,3+4+4+30,2+27,2	m	86,70
25	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57,5+25+37,7	m	120,20
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8+29,4+49,6+17,8+42,3	m	147,10
27	D-01.02.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kat. gruntu I-IV 18,47+35,79+153,28+12+160,47+27,78+12+11,36+6,93	m ²	438,08
28	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm. Stabilizacji podłoża gruntowego mieszanką kruszyw związaną hydraulicznie C_{s/6} 18,47+35,79+153,28+12+160,47+27,78+12+11,36+6,93	m ²	438,08
29	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm. Dodatek za każdy 1 cm. CHODNIK Stabilizacji podłoża gruntowego mieszanką kruszyw związaną hydraulicznie C5/6 Krotność: 3 153,28+12+160,47+27,78+12	m ²	365,53
30	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm. Dodatek za każdy 1 cm. POSZERZENIA, PACHWINY Stabilizacji podłoża gruntowego mieszanką kruszyw związaną hydraulicznie C_{s/6} Krotność: 8 11,36+6,93+18,47+35,79	m ²	72,55
31	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm. Beton C16/20 18,47+35,79	m ²	54,26
32	D-04.05.01	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 12 cm. Dodatek za każdy 1 cm. PACHWINY Beton C16/20 Krotność: 8 18,47+35,79	m ²	54,26
33	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm POSZERZENIA 11,36+6,93	m ²	18,29
34	D-04.04.03	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy 1 cm po zagęszczeniu. POSZERZENIA Krotność 12 11,36+6,93	m ²	18,29
35	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 11,36+6,93	m ²	18,29
36	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM -0,7 kg/m ²	m ²	18,29
37	D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm AC16P 11,36+6,93	m ²	18,29
38	D-05.03.05b	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 1 11,36+6,93	m ²	18,29
39	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej 58,03	m ²	358,03
40	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM -0,3 kg/m ² 358,03	m ²	358,03
41	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym AC11W 358,03*0,03*2,5	Mg	26,85
42	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 25+14	m ²	39,00

43	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej	m ²	358,03
		358,03		
44	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM -0,3 kg/m ²	m ²	358,03
		358,03		
45	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych , grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm AC11S	m ²	358,03
		358,03		
46	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych , grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości ponad 3 cm - dodatek za każdy 1 cm Krotność 1	m ²	358,03
		358,03		
47	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. KOSTKA SZARA	m ²	365,53
		153,28+12+160,47+27,78+12		
48	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	54,26
		18,47+35,79		
49	D-06.03.01a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. POBOCZA	m ²	27,42
		27,42		
50	D-06.03.01a	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm. POBOCZA	m ²	27,42
		27,42		
51	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3
		3		
52	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	4
		4		
53	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	9,19
		(18,3+20)*0,24		
54	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	2,15
		8,2*0,2625		
55	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²	12,00
		12		
56	D-07.07.01	System doświetlenia przejścia dla pieszych zasilany układem hybrydowym, wykorzystujący panele fotowoltaiczne i generator wiatrowy z oprawami oświetleniowymi asymetrycznymi	kpl	2
		2		
57	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2
		2		
58	D-01.03.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3
		3		
59	D-01.01.01a	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA	km	0,05
		(52,3-0,0)/1000		

Sporządził:

.....