

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej w Krzątce na działce nr ewid. 2121
na odcinku 253 mb od km 0+000 do km 0+253

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	CPV 45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		0,253
	W1	253*0,001	km	0,253	
2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilość sztuk krzaków 3000/ha	ha		0,13
	W1	253*5*0,01*0,01	ha	0,13	
3	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV wraz ze składowaniem, załadunkiem i odwozem gruntu, odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach - korytowanie, usunięcie wierzchniej warstwy darniny wraz z profilowaniem w celu wyprowadzenia spadków, uzupełnienie gruntem zagęszczalnym z dokopu pod konstrukcję poboczy	m3		366,69
	W1 - jezdnia korytowanie	(253-145)*4,30*0,44	m3	204,34	
	W2 - usunięcie wierzchniej warstwy darniny wraz z profilowaniem w celu wyprowadzenia spadków (jezdnia i pobocza)	(2*0,215*6*6+145*(3,50+2*0,75)+(253-145)*2*0,75)*0,1	m3	90,25	
	W3 - uzupełnienie gruntem zagęszczalnym z dokopu pod konstrukcję poboczy	253*2*0,75*0,19	m3	72,11	
4	D-03.02.01/a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, zaworów wodociągowych	szt.		3,00
	W1 - zawory wodociągowe	3,00	szt.	3,00	
E2	CPV 45233320-8	Fundamentowanie dróg			
5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 439,38
	W1 - jezdnia	2*0,215*6*6+145*4,00+(253-145)*4,30	m2	1 059,88	
	W2 - pobocze	253*2*0,75	m2	379,50	
6	D-04.05.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 15 cm z mieszanki związanej cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa	m2		464,40
	W1 - droga	(253-145)*4,30	m2	464,40	
7	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm – mieszanka sortowana o uziarnieniu 0 – 63 mm (C90/3) wraz z zaklinowaniem kruszywem o uziarnieniu 0-31,5 mm	m2		432,00
	W1 - droga	(253-145)*4,00	m2	432,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi wewnętrznej w Krzątce na działce nr ewid. 2121
na odcinku 253 mb od km 0+000 do km 0+253

8	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu 0-63 mm i średniej grubości po zagęszczeniu 20 cm wraz z zaklinowaniem kruszywem łamanym stab. mech. 0-31,5 mm (po uprzednim oskardowaniu istniejącej nawierzchni utwardzonej)	m3		143,89
	W1 - jezdnia	(2*0,215*6*6+145*4,00)*0,20	m3	119,10	
	W2 - zniwelowanie różnicy wysokościowej na istniejących zjazdach w technologii z kruszywa	4*(2*0,215*3*3+5*3,50)*0,29	m3	24,79	
E3	CPV 45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
9	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 16 W 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu	m2		926,28
	W1	2*0,215*6*6+253*3,60	m2	926,28	
10	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 11 S 50/70) po uprzednim wykonaniu skropienia międzywarstwowego przy użyciu emulsji asfaltowej, z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu	m2		900,98
	W1	2*0,215*6*6+253*3,50	m2	900,98	
E4	CPV 45400000-1	Roboty wykończeniowe			
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego o uziarnieniu 0-31,5 mm, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		379,50
	W1 - pobocze	2*253*0,75	m2	379,50	
12	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV za poboczem (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy) wraz z kumusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m2		126,50
	W1	2*253*0,25	m2	126,50	
E5	CPV 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
13	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m2		11,63
	W1 - znak P-12 "linia bezwzględnie zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	3*7,75*0,50	m2	11,63	
14	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt		3,00
	W1	3,00	szt	3,00	
15	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych średnich, folia odblaskowa typu 2	szt		3,00
	W1 - znak D-1 "droga z pierwszeństwem"	2,00	szt	2,00	
	W3 - znak B-20 "STOP"	1,00	szt.	1,00	