

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ew. 618
w miejscowości Myślówiec o długości 450 mb od km 0+000 do km 0+450 - ETAP I

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	45111200-0 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonalawcza	km		0,45
		450*0,001	km	0,45	
1.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia przy ilości sztuk krzaków 3000/ha wraz z mechanicznym ścinaniem pojedynczych drzew z karczowaniem pni o średnicy do 60 cm oraz z wywożeniem krzaków, dłużyć, karpin, gałęzi odległość odwozu wg uznania i na koszt Wykonawcy, utylizacja materiału zgodnie z Ustawą o odpadach	ha		0,013
		(450-408)*3*0,01*0,01	ha	0,013	
1.3	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	m3		164,66
	ścinanie zawyżonych poboczy	(2*450-4-30)*0,75*0,10	m3	64,95	
	korytowanie pod chodnik	4,00*4,00*0,26	m3	4,16	
	korytowanie pod drogę	((450-408)*6,50)*0,35	m3	95,55	
2	45233222-1 CPV	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE UKŁADANIA CHODNIKÓW I ASFALTOWANIA			
2.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m2		938,50
	droga	(450-408)*6,50	m2	273,00	
	pobocze	(2*450-4-30)*0,75	m2	649,50	
	chodnik	4*4	m2	16,00	
2.2	D 04.05.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		16,00
	chodnik	4*4	m2	16,00	
2.3	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z rumoszu skalnego, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		273,00
	droga	(450-408)*6,50	m2	273,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ew. 618
w miejscowości Mydłowiec o długości 450 mb od km 0+000 do km 0+450 - ETAP I

2.4	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		16,00
	chodnik	4*4	m2	16,00	
2.5	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		273,00
	droga	(450-408)*6,50	m2	273,00	
2.6	D 08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej wibroprasowanej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub 5 cm	m2		16,00
	chodnik	4*4	m2	16,00	
2.7	D 08.01.01	Ułożenie krawężnika betonowego drogowego 15/30 z wykonaniem ław betonowych z oporem beton B15 z przycięciem krawędzi jezdni bitumicznej	mb		8,00
		8	mb	8,00	
2.8	D 08.03.01	Ułożenie obrzeża betonowego drogowego 30/8 z wykonaniem ław betonowych z oporem beton B15	mb		12,00
		3*4	mb	12,00	
3	45233220-7 CPV	ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG			
3.1	D 04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralnobitumiczną grysowo-żwirową w ilości średnio 100 kg/m2 (kategoria ruchu KR1-KR2 - AC 16 W 50/70) po uprzednim oczyszczeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej wraz z jej skropieniem emulsją asfaltową z zabezpieczeniem krawędzi przy użyciu bitumu przed wykonaniem poboczy/krawężnika <u>z uprzednim wykonaniem remontów cząstkowych istniejącej nawierzchni</u>	t		213,25
	na całej szerokości jezdni	$(0,215*(10*10+6*6)+408*5,10)*0,04*2,5$	t	211,00	
	zniwelowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach / zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$30*0,75*0,04*2,5$	t	2,25	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ew. 618
w miejscowości Mydłowiec o długości 450 mb od km 0+000 do km 0+450 - ETAP I

3.2	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 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 przed wykonaniem poboczy	m2		214,20
	na całej szerokości jezdni	$(450-408)*5,10$	m2	214,20	
3.3	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowożwirowej, 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 przed wykonaniem poboczy/krawężnika	m2		2 301,74
	na całej szerokości jezdni	$0,215*(10*10+6*6)+450*5,00$	m2	2 279,24	
	zniwelowanie różnic wysokościowych na skrzyżowaniach / zjazdach w związku z podniesieniem niwelety drogi	$30*0,75$	m2	22,50	
4	45400000- 1 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1	D 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp w gruncie kat. III-IV z humusowaniem o grubości 5 cm z obsianiem trawą (w przypadku niedoboru gruntu rodzimego należy uwzględnić dowóz gruntu kat. I-IV, pozyskanie gruntu i odległość dowozu wg uznania i na koszt Wykonawcy)	m2		439,00
	za poboczem	$(2*450-4-30)*0,50$	m2	433,00	
	za chodnikiem	$3*4*0,5$	m2	6,00	
4.2	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		586,50
	pobocze	$(2*408-4-30)*0,75$	m2	586,50	
4.3	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		63,00
	pobocze	$2*(450-408)*0,75$	m2	63,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ew. 618
w miejscowości Mydłowiec o długości 450 mb od km 0+000 do km 0+450 - ETAP I

4.4	wg. zal. Producenta	Ustawienie wiaty przystankowej o wymiarach 2,60x1,26x2,10; wykonanej z profili stalowych ocynkowanych malowanych, dach wiaty wykonany z poliwęglanu komorowego przyciemnianego. 6mm odpornego na promieniowanie UV, wiata przeszklona szybami z szkła hartowanego 5 m z atestami bezpieczeństwa, ławka wykonana z drewna sosnowego impregnowanego, z uprzednim demontażem istniejącej wiaty	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
4.5	wg. zal. Producenta	Montaż oświetlenia - lampa hybrydowa solarno-wiatrowa w obrębie wiaty przystankowej, jako jej doświetlenie w technologii LED; fundament pod lampę gotowy, żelbetowy. Słup oświetleniowy stalowy wys. 8 m, ocynkowany z wysięgnikiem. Lampy typu LED 2x24W. Zasilanie lamp hybrydowe z paneli fotowoltaicznych 2x140 W oraz z turbiny wiatrowej o mocy 300W	kpl		1,00
		1	kpl	1,00	
5	45233290-8 CPV	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi wykonywane sposobem mechanicznym	m2		15,75
	W1 - znak P-17 "linia przystankowa" - 1,71 m2/15 mb	2*1,71	m2	3,42	
	W2 - znak P-12 "Linia bezwzględnego zatrzymania - stop" - 0,50 m2/mb	8,5*0,50	m2	4,25	
	W3 - znak P-13 "linia warunkowego zatrzymania złożona z trójkątów" - 0,2625 m2/mb	12,50*0,2625	m2	3,28	
	W4 - znak P-4 "linia podwójna ciągła" - 0,24 m2/ mb	1*20*0,24	m2	4,80	
5.2	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		7,00
		7	szt.	7,00	

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej na działce o nr ew. 618
w miejscowości Mydłowiec o długości 450 mb od km 0+000 do km 0+450 - ETAP I

5.3	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych średnich, folia odblaskowa 2 generacji	szt.		8,00
	W1 - znak D-15 "przystanek autobusowy"	2	szt.	2,00	
	W1 - znak A-7 "Ustąp pierwszeństwa przejazdu"	1	szt.	1,00	
	W2 - znak B-20 "STOP"	1	szt.	1,00	
	W3 - znak D-1 "Droga z pierwszeństwem"	2	szt.	2,00	
	W4 - znak A-6b "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie"	1	szt.	1,00	
	W5 - znak A-6c "skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie"	1	szt.	1,00	