

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 382/1000	km	0,38
—	—	D.01.02.03.	<u>Rozbiórka obiektów budowlanych</u>	—	—
2			- rozbranie ogrodzenia wzdłuż drogi: cokol z betonu, słupki stalowe, przęśła z siatki, wysokość ogrodzenia do 1,8m. Materiały z rozbiórki do wywiezienia poza teren budowy w gestii wykonawcy. 6+33+60	m	99
3			- rozebranie bramy i furtki stalowej: słupki stalowe obetonowane, wysokość do 1,8m. Materiały z rozbiórki do wywiezienia poza teren budowy w gestii wykonawcy. 5+1,5	m	6,5
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4			- rozbiórka chodnika z płyt betonowych z wywozem gruzu poza teren budowy 2*3,0	m2	6
5			- rozbiórka chodnika z kostki betonowej z oczyszczeniem i zmagazykowaniem kostki przeznaczonej do ponownego wbudowania 1*2	m2	2
6			- rozbiórka krawężnika betonowego z ławą betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 1	m	1
7			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 3	m	3
—	4523300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne 1379+139+210+380	m2	2 108
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatoki na głębokość 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy. 111,0	m2	111
10			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy. 210	m2	210
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
11			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych 1714+1737	m2	3 451
12			- skropienie warstw konstrukcyjnych 1714+1737	m2	3 451
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 10cm (podbudowa pod chodnik) 210,0	m2	210
14			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazdu z kostki betonowej, zatoka postojowa) 28,0+111,0	m2	139
15			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (jezdnia od km 0+105 do km 0+382) (158,77-105,0)*5,0+48,0+(382,00-168,77)*4,5+(31,0+37,0)+(2*(382,00-158,77)*(0,045+0,06)+(158,77-105,0)*(0,045+0,06))	m2	1 397
16			- wyrównanie podbudowy o grubości warstwy średnio 10 cm (jezdnia na odcinku od km 0+031 do km 0+105) (105,0-31,0)*(5,0+2*0,07)*0,10	m3	38
—	45233000-9	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—
17			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem 111,0	m2	111

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
18			- warstwa ścierna grub. 3 cm (158,77-31,0)*5,0+48,0+(382,00-168,77)*4,5+(31,0+37,0)	m2	1 714
19			- warstwa wiążąca grub. 4 cm (158,77-31,0)*5,0+48,0+(382,00-168,77)*4,5+(31,0+37,0)+(2*(382,00-158,77)*0,045+(158,77-105,0)*0,045)	m2	1 737
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
20			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm (105-31)*5,0	m2	370
—	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—
21			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdu w niezbędnym zakresie - rozbiorę istniejącego przepustu - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 6,0	m	6
22			- wykonanie zakończeń kolnierzych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm 2*3	szt	6
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
23			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm 158,77*1,0+2*(382,0-158,77)*0,75	m2	494
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy i przepusty drogowe</u>	—	—
24			- podczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp (382-172)+369	m	579
25			- oczyszczenie przepustów o średnicy 40-60cm z namulów 9,0+8,0	m	17
—	45233000 9	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
26			- ustawienie słupków do znaków 5	szt.	5
27			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A z grupy małych, folia odblaskowa I typu 2	szt.	2
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D z grupy małych, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odblaskowa I typu 2	szt.	2
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T, folia odblaskowa I typu 1	szt.	1
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
31			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a o wysokości 0,8m i rozstawie słupków co 2m 8+22	m	30
—	45233000-9	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
32			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 ława betonowa 0,30*0,10+0,18*0,12=0,0516m3/mb podsypka cementowo-piaskowa 0,15*0,03+0,5*0,03*0,03=0,005m3/mb 159+(42+2*4)+1	m	210

PRZEDMIAR ROBÓT
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
33			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm 30+92+88	m2	210
34			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm 2	m2	2
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
35			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 118	m	118
—	45233000-9	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
36			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 23+25+16	m2	64
37			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 3cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm; 12+16	m2	28
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
38			- wykonanie ogrodzenia panelowego wzdłuż drogi Panele z ocynkowanych drutów. Wysokość paneli min 1,73m, szerokość pojedynczego panela max. 2,5m. Wymiary oczek: 200 x 50 mm oraz 100 x 50 mm w miejscu profilowania. Średnica drutu: 5 mm. Ocynkowane, a następnie malowane proszkowo na kolor zielony. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2400mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. komplet wszystkich niezbędnych złączek. cokół z betonu C16/20 (szerokość 20cm, wysokość 25cm + fundament głębokości 60cm (pomiędzy słupkami) oraz 110cm (pod słupki) 6+33+55,5	m	94,5
39			- wykonanie bramy o wymiarach 4,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama bramy z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek. 1	kpl	1
40			- wykonanie bramy o wymiarach 5,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama bramy z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek. 1	kpl	1
41			- wykonanie furtki o wymiarach 1,2x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama furtki z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek. 1	kpl	1
42			- wykonanie furtki o wymiarach 1,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama furtki z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek. 1	kpl	1

KOSZTORYS OFERTOWY

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
—	45100000-8	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTAWCZE	—	—	—	—
—	45111200-0	D.01.01.01.	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>	—	—	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,38		
—	—	D.01.02.03.	<u>Rozbiórka obiektów budowlanych</u>	—	—	—	—
2			- rozebranie ogrodzenia wzdłuż drogi: cokół z betonu, słupki stalowe, przęsła z siatki, wysokość ogrodzenia do 1,8m. Materiały z rozbiórki do wywieżenia poza teren budowy w gestii wykonawcy. 6+33+60	m	99		
3			- rozebranie bramy i furtki stalowej: słupki stalowe obetonowane, wysokość do 1,8m. Materiały z rozbiórki do wywieżenia poza teren budowy w gestii wykonawcy. 5+1,5	m	6,5		
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—	—	—
4			- rozbiórka chodnika z płyt betonowych z wywozem gruzu poza teren budowy	m2	6		
5			- rozbiórka chodnika z kostki betonowej z oczyszczeniem i zmagazynowaniem kostki przeznaczonej do ponownego wbudowania	m2	2		
6			- rozbiórka krawężnika betonowego z ławą betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	1		
7			- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy.	m	3		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 01.00.00	—	—	—	—
—	45233300-2	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—	—	—
8			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne	m2	2 108		
9			- wykonanie koryta pod konstrukcję zatoki na głębokość 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	111		
10			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy.	m2	210		
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—	—	—
11			- oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m2	3 451		
12			- skropienie warstw konstrukcyjnych	m2	3 451		
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—	—	—
13			- warstwa podbudowy o gr. 10cm (podbudowa pod chodnik)	m2	210		
14			- warstwa podbudowy o gr. 15 cm (zjazd z kostki betonowej, zatoka postojowa)	m2	139		
15			- warstwa podbudowy o gr. 20 cm (jezdnia od km 0+105 do km 0+382)	m2	1 397		
16			- wyrównanie podbudowy o grubości warstwy średnio 10 cm (jezdnia na odcinku od km 0+031 do km 0+105)	m3	38		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 04.00.00	—	—	—	—
—	45233100-0	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—	—	—
—	—	D.05.03.03	<u>Nawierzchnia z płyt betonowych</u>	—	—	—	—
17			- nawierzchnia zatoki postojowej z betonowych płyt ażurowych 60x40x10cm, szarych wraz z wypełnieniem otworów drobnym kruszywem	m2	111		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—	—	—
18			- warstwa ścieralna grub. 3cm	m2	1 714		
19			- warstwa wiążąca grub. 4 cm	m2	1 737		
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—	—	—
20			- frezowanie warstwowe na grub. 4cm (105-31)*5,0	m2	370		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 05.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami i rowy kryte</u>	—	—	—	—
21			- wykonanie kompletnego przepustu z rur PEHD o średnicy 40cm	m	6		
22			- wykonanie zakończeń kolnierżowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych do rur o średnicy 40cm	szt	6		
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—	—	—
23			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm	m2	494		
—	—	D.06.04.01	<u>Rowy i przepusty drogowe</u>	—	—	—	—
24			- podczyszczenie rowów z namulów z profilowaniem dna i skarp	m	579		
25			- oczyszczenie przepustów o średnicy 40-60cm z namulów	m	17		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 06.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—	—	—
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—	—	—
26			- ustawienie słupków do znaków	szt.	5		
27			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	2		
28			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D z grupy małych, folia odblaskowa I typu	szt.	1		
29			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42, D-43 o wymiarach 1200x530mm, folia odblaskowa I typu	szt.	2		
30			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu T, folia odblaskowa I typu	szt.	1		
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—	—	—
31			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a o wysokości 0,8m i rozstawie słupków co 2m	m	30		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 07.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—	—	—
32			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15	m	210		
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—	—	—
33			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej o grub. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	210		
34			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej uzyskanej z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3cm	m2	2		

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ W M. KASZÓW (dz. nr 36)
I ETAP - wariant 2

—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—	—	—
35			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	118		
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 08.00.00	—	—	—	—
—	45233000-9	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—	—	—
36			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm	m2	64		
37			Wykonanie zjazdów do gospodarstw o nawierzchni z kostki betonowej szarej gr 3cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm;	m2	28		
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—	—	—
38			- wykonanie ogrodzenia panelowego wzdłuż drogi Panele z ocynkowanych drutów. Wysokość paneli min 1,73m, szerokość pojedynczego panela max. 2,5m. Wymiary oczek: 200 x 50 mm oraz 100 x 50 mm w miejscu profilowania. Średnica drutu: 5 mm. Ocynkowane, a następnie malowane proszkowo na kolor zielony. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2400mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. komplet wszystkich niezbędnych złączek. cokół z betonu C16/20 (szerokość 20cm, wysokość 25cm + fundament głębokości 60cm (pomiędzy słupkami) oraz 110cm (pod słupki)	m	94,5		
39			- wykonanie bramy o wymiarach 4,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama bramy z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek.	kpl	1		
40			- wykonanie bramy o wymiarach 5,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama bramy z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek.	kpl	1		
41			- wykonanie furtki o wymiarach 1,2x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama furtki z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek.	kpl	1		
42			- wykonanie furtki o wymiarach 1,0x2,0m wraz ze słupkami stalowymi obetonowanymi. Rama furtki z systemów stalowych o przekroju kwadratowym 60x60mm, wypełnienie takie samo jak w ogrodzeniu. słupki stalowe prostokątne o wymiarach min. 60x50x2600mm, grubość profilu min 1,75mm, ocynkowane zewnątrz i wewnątrz oraz następnie pomalowane proszkowo na kolor zielony, zamknięte od góry kapturkami. Komplet wszystkich zawiasów i złączek.	kpl	1	1 036,10	
—	—	—	RAZEM DZIAŁ 10.00.00	—	—	—	—
OGÓLEM				—	—	—	—
PODATEK VAT [23%]				—	—	—	—
OGÓLEM [BRUTTO]				—	—	—	—