

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 2624G Chociński Młyn -
Charzykowy na odcinku Małe Swornegacie - Stary Młyn
od km 3+635 do km 6+235 i od km 6+528,53 do km 12+388

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	X	X		
	01.01.01	Wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych	X	X		
1.		Geodezyjna obsługa inwestycji	km	8,46		
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	X	X		
2.		Karczowanie krzaków o średniej gęstości	ha	0,50		
3.		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu	m ²	5 000,00		
4.		Mechaniczne przecięcie korzeni drzew na krawędzi pobocza, w obrębie ściany lasu, przy użyciu jednozębnego głębosza na głębokość 1m	m	10 030,00		
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg:	X	X		
5.		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, gr. 3 cm, mechaniczne	m ²	6 462,50		
6.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odzyskaniem materiału do ponownego wbudowania	m ²	1 173,50		
7.		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z utylizacją materiału	m ²	223,00		
8.		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z odzyskaniem materiału do ponownego wbudowania	m	354,00		
9.		Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm na ławie betonowej z utylizacją materiału	m	262,00		
10.		Rozebranie obrzeży betonowych do utylizacji	m	222,00		
		Demontaż znaków do usunięcia	szt.	43,00		
11.		Demontaż znaków do odzyskania i ponownego wbudowania	szt.	146,00		
12.		Demontaż progów zwalniających płytowych wraz z odzyskaniem i ponownym montażem	szt.	6,00		
13.		Demontaż i ponowny montaż z regulacją przejść dla pławów z polimerobetonu	szt.	2,00		
14.		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wazy kanałowe (ilość orientacyjna)	szt.	10,00		
15.		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe i gazowe (ilość orientacyjna)	szt.	10,00		
16.		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telefoniczne (ilość orientacyjna)	szt.	10,00		
	03.00.00	ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO	X	X		
	03.04.01	Studnie chłonne:	X	X		
17.		Budowa studni DN 1500 chłonnej o głębokości do 3,0 m	szt.	1,00		
18.		Wykonanie wpustu ulicznego typu lekkiego (np. jak Tegra RG 315) z kratą D400	szt.	1,00		
19.		Przykanalik z rur PVC 160	m	10,00		
	04.00.00	PODBUDOWY	X	X		
	04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża:	X	X		
20.		Wykonanie koryta pod poszerzenie, zjazdu z MMA oraz pod nowe nawierzchnie z kostki na głębokość do 50 cm	m ²	9 487,38		
21.		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat. II—VI:	m ²	10 956,88		
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:	X	X		
22.		- mechaniczne oczyszczenie istniejących warstw asfaltowych	m ²	43 143,30		
X		Skropienie emulsją asfaltową:	X	X		
23.		- podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m ²	7 358,73		
24.		- warstwy istniejącej wraz podbudową z MMA	m ²	49 959,28		
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	X	X		
25.		- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5, C90/3 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (poszerzenia)	m ²	7 358,73		
26.		- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, C90/3 grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (zjazdu z MMA)	m ²	637,00		
	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	X	X		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
27.		- podbudowa z mieszanki związanej C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia)	m ²	8 609,38		
28.		- podbudowa z mieszanki związanej C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zjazdu z MMA)	m ²	637,00		
29.		- podbudowa z mieszanki związanej C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (nowe nawierzchnie z kostki betonowej)	m ²	241,00		
30.		- podbudowa z mieszanki związanej C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm przebruki istniejącej kostki i YOMB)	m ²	1 228,50		
	04.07.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	x	x		
31.		- warstwa AC16P 35/50 grubości 6cm po zagęszczeniu (poszerzenia, KR1 2)	m ²	6815,98		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x		
	05.03.2013	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	x	x		
32.	SMA16JENA	- warstwa ścieralna SMA 16 JENA PMB 45/80-55 grubości 8cm po zagęszczeniu	m ²	41 581,97		
33.	05.03.13	- warstwa ścieralna SMA 8 PMB 45/80-55 grubości 5cm po zagęszczeniu	m ²	6 462,50		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x		
		- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem:	x	x		
34.		- kostka z przebruk istniejącej	m ²	1 173,50		
35.		- kostka 8x10x20 szara - nowe nawierzchnie	m ²	241,00		
36.		- płyty YOMB - przełożenie	m ²	55,00		
	05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej	x	x		
37.		- geosiatka do zbrojenia warstw asfaltowych 120x120 kN	m ²	48 044,47		
	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x		
	06.03.01	Pobocze utwardzone kruszywem	x	x		
38.		- Wykonanie ścinki pod pobocza na głębokość do 10 cm i szerokość do 70 cm na odcinku: 5+600 ÷ 6+235 i 7+950 ÷ 9+670, 9+870 ÷ 9+950, 10+350 ÷ 10+450	m ²	1 774,50		
39.		- Pobocza obustronne szer. 0,50m o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 kategorii C90/3 o grubości po zagęszczeniu do 15cm	m ²	8 459,47		
	06.04.01	Rowy	x	x		
40.		- Oczyszczenie i renowacja przydrożnych rowów z namotu, korzeni i kamieni o grubości 50cm z wyprofilowaniem skarp oraz ścinką nadmiaru pobocza wzdłuż oczyszczonych rowów wraz z wywózką urobku do 10 km	m	10 419,00		
	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x		
	07.01.01	Oznakowanie poziome:	x	x		
41.		- wykonanie oznakowania cienkowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe	m ²	1 428,63		
42.		- wykonanie oznakowania cienkowarstwowego - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	374,13		
43.		- wykonanie oznakowania grubowarstwowego - linie P-10, P-11, P-17, P-14	m ²	85,70		
	07.02.01	Oznakowanie pionowe:	x	x		
44.		- ustawienie słupków stalowych do znaków śr. 70mm	szt.	63,00		
45.		- wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek T PONOWNE USTAWIENIE	szt.	146,00		
45.		- wykonanie i przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych oraz tabliczek T NOWE	szt.	63,00		
	07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x		
46.		- ustawienie słupków U-1, w tym kilometrowych i hektometrowych	szt.	170		
	08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x		
	08.01.01	Krawężniki betonowe:	x	x		
47.		- ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na ławie z betonu C 12/15	m	173,00		
48.		- ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22cm na ławie z betonu C 12/15	m	89,00		
49.		- ustawienie krawężników betonowych z demontażu najazdowych 15x22 nowych na ławie z betonu C 12/15	m	354,00		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn.	Wartość
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe:	x	x		
50.		- ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na ławie z betonu C12/15	m	222,00		
OGÓŁEM NETTO						
VAT (23%)						
OGÓŁEM BRUTTO						