

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000- 1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
1.1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,881		
1.2	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm	szt.	13,000		
1.3	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm	szt.	6,000		
1.4	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt.	13,000		
1.5	D.01.02.01.	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt.	2,000		
1.6	D.01.02.01.	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. Średnice pni 36-45 cm	szt.	1,000		
1.7	D.01.02.01.	Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,30 do 0,50 m	szt.	56,000		
1.8	D.01.02.01.	Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,50 do 1,00 m	szt.	1,000		
1.9	D.01.02.01.	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m-p	5,530		
1.10	D.01.02.01.	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	m-p	3,840		
1.11	D.01.02.01.	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	m-p	8,030		
1.12	D.01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni (podbudowy) z mas mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm w miejscach przebudowywanej ulicy	m2	108,000		
1.13	D.01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm w miejscach przebudowywanej ulicy	m2	108,000		
1.14	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m	164,000		
1.15	D.01.02.04.	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	6,560		
1.16	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej na na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki na palety	m2	178,200		
1.17	D.01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na wjazdach do posesji na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem kostki na palety	m2	29,500		
1.18	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	81,000		
1.19	D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - wjazdów kanalnych	szt.	60,000		
1.20	D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych	szt.	4,000		
1.21	D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	18,000		
1.22	D.03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt.	18,000		
1.23	D.01.02.04.	Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i beton.przy ręcznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1km	t	66,100		
1.24	D.05.03.11.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W1000C" bez odwożenia kory, na głębokość 4 cm	m2	495,000		
1.25	D.01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie	m2	73,500		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.26	D.01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych osadzonych w gruncie	m2	297,000		
1.27	D.01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych na cokole betonowym	m2	190,500		
1.28	D.01.02.04.	Rozebranie cokołu fundamentu ogrodzenia betonowego o grubości do 30 cm	m3	30,480		
1.29	D.01.02.04.	Rozebranie istniejącego ogrodzenia z elementów stalowych (ramy) na słupkach stalowych na cokole betonowym. Materiał z ogrodzenia do powtórnego w budowania	m	221,500		
1.30	D.01.02.04.	Rozebranie cokołu fundamentu ogrodzenia betonowego o grubości do 30 cm	m3	53,160		
1.31	D.01.02.04.	Rozebranie muru pełnego ścian żelbetonowych o grubości do 30 cm (istniejące ogrodzenie o wysokości 2,00 m)	m3	27,000		
1.32	D.01.02.04.	Rozebranie cokołu fundamentu ogrodzenia betonowego o grubości do 30 cm	m3	10,800		
1.33	D.01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych	m2	32,500		
1.34	D.01.02.04.	Wywiezienie bloków oraz brył ceglanych i beton. przy ręcznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl. transportu ponad 1km	t	132,240		
1.35	D.01.02.04.	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych Wyburzenie istniejącego budynku murowanego z cegły w wymiarach 10,00x5,00m	m3	120,000		
1.36	D.01.02.04.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm Rozbiórka posadzek budynku	m3	15,000		
1.37	D.01.02.04.	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m3	10,000		
1.38	D.01.02.04.	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej ponad terenem o wysokości do 4 m przy użyciu młotów pneumatycznych Wyburzenie istniejącego budynku murowanego z cegły w wymiarach 3,00x2,50m	m3	6,000		
1.39	D.01.02.04.	Rozebranie istniejącego budynku Szopy drewnianej Budynki o wym 12,00x9,00i 7,70x5,00	m2	1 465,000		
1.40	D.01.02.04.	Rozebranie elementów drewnianych - deskowanie dachu	m2	146,500		
1.41	KNNR 2 1601-0200	Wykonanie odtworzenia (nowego) cokołu wraz z fundamentem pod nowe ogrodzenie Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30 m, fundament o wymiarach 0,20x0,80 mm	m	640,500		
1.42	KNNR 2 1603-0200	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych z kształowników walcowanych osadzonych w cokole. Siatka o wysokości do 1,50 m o rozstawie słupków 2,40 m	m	374,000		
1.43	KNNR 2 1604-0700	Ogrodzenie z siatki w ramach. Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształownika	m2	287,950		
1.44	KNNR 2 0301-0300	Wykonanie odtworzenia muru pełnego z bloczków betonowych	m3	27,000		
2	45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad - roboty ziemne				
2.1	D.02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych z bezpośrednim przeżutem gruntu na nasyp wykonane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 gruntu uzyskanego z wykopu. Grunt kategorii III-IV	m3	284,300		
2.2	D.02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl. do 2 km na odkład. Grunt kat. III-IV	m3	1 288,800		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.3	D.02.03.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III	m3	289,800		
2.4	D.02.03.01.	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	m3	289,800		
2.5	D.02.03.01.	Formowanie nasypów z gruntu pozyskanego z ukopu wraz z zakupem gruntu kat. I-II i dowozem do miejsca wbudowania na odcinku od km 0+755 do km 0+861,03	m3	190,800		
2.6	D.02.03.01.	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III	m3	190,800		
2.7	D.02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2	33,000		
2.8	D.02.03.01.	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	476,000		
3	45233330- 1 CPV	Fundamentowanie ulic				
3.1	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV. Profilowanie dna koryta w miejscach przebudowywanej nawierzchni i poszerzeniach	m2	2 158,500		
3.2	D.04.02.02. Analogia	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, przy użyciu walca wibracyjnego	m2	1 419,300		
3.3	D.04.02.02. Analogia	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy mrozoochronnej z piasku w miejscach wymiany nawierzchni grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,	m2	103,500		
3.4	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni pod nawierzchnię na poszerzeniu na odcinku od km 0+510,50 do km 0+755,00 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton klasy B-2,5 Mpa	m2	635,700		
3.5	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni pod nawierzchnię na wyspach przejezdnych przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Beton klasy B-2,5 Mpa	m2	103,500		
3.6	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0/31,5mm , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniu	m2	2 055,000		
3.7	D.04.04.02.	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu frakcji 0/31,5mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 30 cm na odcinku od km 0+755 do km 0+836	m2	486,000		
3.8	D.04.04.02.	Wykonanie wzmocnienia istniejącej nawierzchni oraz wyrównania nawierzchni kruszywem łamanym przy średniej grubości wbudowania 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym na odcinku od km 0+836 do km 0+861	m2	165,000		
3.9	D.04.03.01.	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/ m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej na poszerzeniu	m2	2 055,000		
3.10	D.04.03.01.	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/ m2 przed ułożeniem podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego	m2	103,500		
3.11	D.04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/20mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	165,000		
3.12	D.04.03.01.	Skroplenie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/ m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej nawierzchni na odcinku od km 0+755 do km 0+836	m2	486,000		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.13	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,2-0,3 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego	m ²	3 185,700		
3.14	D.04.08.01.	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową o uziarnieniu 0/12,8 mm przy średnim zużyciu mieszanki 75 kg/m ²	t	238,930		
3.15	D.04.03.01.	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,2-0,3 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m ²	165,000		
3.16	D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	6 141,600		
3.17	D.06.01.01.	Wykonanie uzupełnienia poboczy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm na odcinku od km 0+755 do km 0+861	m ²	212,000		
4	45233252- 0 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
4.1	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Nawierzchnia na poszerzeniu	m ²	2 055,000		
4.2	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Nawierzchnia na odcinku od km 0+836 do km 0+861	m ²	165,000		
4.3	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Nawierzchnia na odcinku od km 0+755 do km 0+836	m ²	486,000		
4.4	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 mm z zastosowaniem asfaltu D35/50 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	6 141,600		
4.5	D.05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z mieszanek mineralno-asfaltowych o uziarnieniu 0/12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm Na odcinku od km 0+836 do km 0+861	m ²	165,000		
5	45233222- 1 CPV	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania				
5.1	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m	1 405,500		
5.2	D.08.01.01.	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu klasy B-15	m ³	84,330		
5.3	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m	281,500		
5.4	D.08.01.01.	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu klasy B-15	m ³	11,260		
5.5	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione w linii wjazdów bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m	356,500		
5.6	D.08.01.01.	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu klasy B-15	m ³	14,260		
5.7	D.04.04.01.	Podbudowa pod chodnik z kruszywa naturalnego (pospółka, piasek, żwir), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 104,000		
5.8	D.08.02.02.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	2 104,000		
5.9	D.08.02.01.	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm, kontaktowych w miejscach przejść dla pieszych układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m ²	12,800		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.10	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	1 414,500		
5.11	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe wtopione na obramowaniu wjazdów bez ław, wystające o wymiarach 15x30 cm, na podsypce piaskowej	m	549,000		
5.12	D.08.01.01.	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki Beton klasy B-15	m3	21,960		
5.13	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarni pod nawierzchnię na zjazdach do posesji przy grubości warstwy pozagęszczeniu 15 cm Beton klasy B-2,5 Mpa	m2	474,000		
5.14	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w betoniarni o wytrzymałości 2,5 - 5 MPa podpieściń ronda i wyspy przejazdne przy grubości warstwy pozagęszczeniu 25cm	m2	103,500		
5.15	D.08.04.01. D.05.03.23.	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem w miejscach wysprzedażających i miejsc przejazdnych i na pierścieniu ronda	m2	577,500		
5.16	D.08.01.01.	Ławy betonowe zwykłe pod ściek z betonu klasy B-15	m3	13,920		
5.17	D.08.05.02.	Ścieki uliczne płaskie z dwóch rzędów kostki brukowej układanych na płask, na podsypce cementowo-piaskowej	m	232,000		
6	45233290-8 45233221- 4 CPV	Malowanie nawierzchni Instalowanie znaków drogowych				
6.1	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	23,000		
6.2	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	65,250		
6.3	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu A-7 I generacji	szt.	13,000		
6.4	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu B I generacji	szt.	2,000		
6.5	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu D I generacji (D-1; 2 szt., D-2; 3szt., D-6; 6 szt., D42, D-4b 3szt.,)	szt.	14,000		
6.6	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2 Przymocowanie tarcz znaków typu C-12 I generacji	szt.	4,000		
6.7	D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe Znaki typu T Tabliczki	szt.	2,000		
6.8	D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe jednostronne, masa 1 m barier 24,0 kg Bariery typu SP-06	m	8,000		
6.9	D.07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych, masa 1 m barier 24,0 kg	m	4,000		
6.10	kalkulacja własna	Tymczasowa organizacja ruchu na czas budowy oraz tymczasowe oznakowanie robót na czas budowy	kpl	1,000		
7	45112710- 5 CPV	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych				
7.1	D.09.01.01.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia. wraz z znawieżeniem warstwy ziemi urodzajnej gr. 10cm i humusu gr. 5 cm	m2	2 328,000		

Przebudowa nawierzchni z odwodnieniem w ul.
Polnej w Mławie

KOSZTORYS OFERTOWY

Wartość kosztorysu:

Podatek VAT (VAT) = 22% WK

Wartość końcowa kosztorysu: