

KOSZTORYS OFERTOWY
REMONT ULIC W CIĄGU DRÓG WOJEWÓDZKICH I KRAJOWYCH ULICA DROGA ŁĄKOWA
JEZDNIA GŁÓWNA - ODCINEK OD RONDA GEN. WŁADYSŁAWA ANDERSA DO UL. CEGIELNIANEJ.

Poz. koszt.	Numer ST	Opis robót i obliczenie ilości	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
I. ROBOTY DROGOWE						
D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
1	03.02.01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych na zaprawie szybkowiążącej	szt.	5,00		
2	03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek zaworowych na zaprawie szybkowiążącej	szt.	25,00		
3	03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych na zaprawie szybkowiążącej	szt.	64,00		
RAZEM						
D-04.00.00 POBUDOWY						
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
4	04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	11 900,00		
RAZEM						
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
D-05.03.11 Recykling						
5	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości 4 cm z wywozem urobku na odl. 10 km (do miejsca wskazanego przez Zamawiającego)	m ²	11 900,00		
6	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości 8 cm z wywozem urobku na odl. 10 km (do miejsca wskazanego przez Zamawiającego)	m ²	116,00		
D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA						
7	05.03.13	Warstwa ścieralna z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 8 gr. 4 cm z transportem	m ²	11 900,00		
RAZEM						
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D-07.01.01 Oznakowanie poziome						
8	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe - symbole P-21 ob.	m ²	259,53		
9	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie ciągłe, przerywane, przejścia dla pieszych, strzałki i inne symbole	m ²	159,41		
RAZEM						
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
D-08.01.00 Krawężniki kamienne						
10	08.05.03	Regulacja krawężnika kamiennego 20x30 na podsypce cem. - piask. (krawężnik z odzysku)	m	26,50		
RAZEM						
D-08.05.03 Ściek z kostki kamiennej						
11	08.05.03	Regulacja ścieku z kostki kamiennej nieregularnej z dwóch rzędów na podsypce cem. - piask. (kostka kamienna z odzysku)	m ²	19,70		
RAZEM						
D-08.02.00 Chodniki						
12	08.02.02	Regulacja brukowej kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cem. - piask. (na chodnikach kostka z odzysku)	m ²	10,00		
13	08.05.03	Regulacja brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cem. - piask. (na zjazdach kostka z odzysku)	m ²	5,50		
RAZEM						
INŻYNIERIA RUCHU						
Inżynieria ruchu						
14		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - oznakowanie robót w pasie drogowym.	kpl.	1,00		
15		Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas budowy (2 egzemplarze).	kpl.	1,00		
RAZEM						
RAZEM NETTO						
VAT 23 %						
RAZEM BRUTTO						

REMONT ULIC W CIĄGU DRÓG WOJEWÓDZKICH I KRAJOWYCH
ULICA DROGA ŁĄKOWA - POSZERZENIE JEZDNI.

Poz. koszt.	Numer ST	Opis robót i obliczenie ilości	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
I. ROBOTY DROGOWE						
D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub darniny						
1	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. do 15 cm z wywozem do 10 km	m ³	11,85		
RAZEM						
D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						
2	01.02.04	Rozbiórka krawężnika kamiennego 20x30 (do ponownego wbudowania)	m	58,00		
3	01.02.04	Rozbiórka ścieku z dwóch rzędów kostki kamiennej 16x18 (do ponownego wbudowania)	m	17,40		
4	01.02.04	Rozbiórka ławy betonowej pod krawężniki i ściek z wywozem do 10 km	m ³	7,60		
RAZEM						
D-04.00.00 PODBUDOWY						
D-04.01.01 Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczanie podłoża						
5	04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta gł. 58 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża z wywozem urobku do 10 km	m ²	79,00		
RAZEM						
D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem						
6	04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,50 MPa gr. 15 cm	m ²	44,00		
RAZEM						
D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
7	04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m ²	44,00		
RAZEM						
D-04.07.02 Podbudowa z betonu asfaltowego						
8	04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 11 cm	m ²	44,00		
RAZEM						
D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
9	04.03.01	Ręczne oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	132,00		
RAZEM						
D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego						
10	05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22 W, warstwa wiążąca gr. 8 cm z transportem	m ²	44,00		
RAZEM						
D-05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA						
11	05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki grysowo-mastyksowej SMA 8 gr. 4 cm, z transportem	m ²	44,00		
RAZEM						
D-05.03.26 Zabezpieczenie geokompozytem nawierzchni zsfaltowej						
12	05.03.26	Ułożenie geokompozytu wzmacniającego połączenie istniejącej i nowej nawierzchni	m ²	87,00		
RAZEM						
D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
D-07.01.00 Oznakowanie poziome						
13	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - symbole P-21 ob.	m ²	21,88		
14	07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie ciągłe, przerywane, przejścia dla pieszych, strzałki i inne symbole	m ²	3,84		
15	07.01.01	Montaż separatorów drogowych z tworzyw sztucznych U-25C o wym. 2,00 x 2,10	szt.	1,00		
RAZEM						
D-07.02.00 Oznakowanie pionowe						
16	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych fi 70 mm	szt.	2,00		
17	07.01.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych średnich typu C z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II gen.	szt.	2,00		
RAZEM						
D-07.07.02 Remont oświetlenia dróg						
18	07.07.02	Demontaż słupa oświetleniowego z oprawą (do ponownego ustawienia)	szt.	2,00		
19	07.07.02	Demontaż kabli oświetleniowych	m	60,00		

RAZEM						
D-07.07.01 Oświetlenie dróg						
20	07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego z oprawą (materiał z odzysku)	szt.	2,00		
21	07.07.01	Montaż kabli oświetleniowych	m	60,00		
RAZEM						
D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
D-08.01.01 Wykonanie ławy pod krawężniki						
22	08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki i ściek z betonu C12/15 (przekrój ławy [(0,65x0,15)+(0,15x0,15)]=0,121 m ³ /m	m ³	7,02		
RAZEM						
D-08.01.02 Krawężniki kamienne uliczne						
23	08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych 20x30 na podsypce cem.-piask. (krawężnik z odzysku)	m	58,00		
RAZEM						
D-08.05.00 ŚCIEKI						
D-08.05.03 Ścieki z kostki kamiennej						
24	08.05.03	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki kamiennej 16x18 na podsypce cem.-piask. (kostka z odzysku)	m	58,00		
RAZEM						
D-01.01.01 POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW DROGOWYCH						
25	01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	2,00		
RAZEM						

Suma kosztorysów: jezdnia główna i poszerzenie jezdni - wartość netto

Suma kosztorysów: jezdnia główna i poszerzenie jezdni - wartość VAT

Suma kosztorysów: jezdnia główna i poszerzenie jezdni - wartość brutto

RAZEM NETTO	
VAT 23 %	
RAZEM BRUTTO	
OGÓŁEM NETTO	
VAT 23 %	
OGÓŁEM BRUTTO	