

BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY LUBUSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KLĘPINA						
ROBOTY DROGOWE ZESTAWIENIE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 1+900,0						
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn. Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			ROBOTY DROGOWE:			
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE			
			PODBUDOWA			
			NAWIERZCHNIE			
			ORGANIZACJA RUCHU			
			ELEMENTY ULIC, OBRAMOWANIA			
			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, ZIELEŃ			
			ODWODNIENIE DRÓG			
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI			
			PRZEPUSTY I ROWY			
			KANALIZACJA DESZCZOWA			
			USUNIĘCIE KOLIZJI			
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
			LINII TELETECHNICZNYCH			
			LINII ELEKTRYCZNYCH			
			WODOCIĄGOWYCH			
RAZEM ODCINEK 1 - BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY LUBUSKIEJ:						
w tym VAT 23 %:						
RAZEM BRUTTO:						

SZACUNKOWY PRZEDMIAR / KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY LUBUSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KLĘPINA							
ROBOTY DROGOWE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 1+900,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1	D-01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8				
1.1		D-01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz tymczasowa organizacja ruchu sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej drogi.	m	1 900,00		
1.2		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą, z załadunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	57,00		
1.3		D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 ograniczających ciągi pieszce wraz z załadunkiem i wywiezieniem materiału z rozbiórki z terenu budowy wraz z utylizacją	m	95,00		
1.4		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej wraz z podbudową [gr. 30-40cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	4 446,00		
1.5		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni, poboczy z tłucznią [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru .	m ²	7 410,00		
1.6		D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki granitowej wraz z podbudową [gr. 20cm]. Materiał z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy na magazyn wskazany przez Inspektora Nadzoru .	m ²	2 888,00		
1.7		D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m ²	190,00		
1.8		D-01.02.04	Rozebranie ścieku betonowego, wypełnień betonowych wraz z podbudową. Materiał pochodzący z rozbiórki należy załadować i wywieźć z terenu budowy oraz poddać utylizacji.	m	19,00		
1.9		D-01.02.04	Demontaż oraz ponowny montaż istniejących znaków wraz z słupkami z nazwami ulic.	kpl.	12,00		
RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:							
2	D-02.00.00		ROBOTY ZIEMNE KOD CPV 45100000-8				
2.1		D-02.01.01	Mechaniczne roboty ziemne w gruncie kat. I-III z załadunkiem i wywiezieniem urobku z terenu budowy wraz z utylizacją w tym korytowanie pod nawierzchnie	m ³	3 040,00		
2.2		D-02.03.01	Wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni, nasypów mechanicznie z gruntu kat. I -III wraz z formowaniem i zagęszczeniem (grunt z dowozu).	m ³	190,00		
RAZEM ROBOTY ZIEMNE:							
3	D-04.00.00		PODBUDOWY KOD CPV 45233000-9				
3.1		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - drogowych	m ²	10 450,00		

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
3.2		D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodników	m ²	3 990,00		
3.2		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem lub przekruszu betonowego o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchni drogowych	m ²	10 450,00		
3.4		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m ²	10 070,00		
3.5		D-04.07.01a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm (dla jezdni bitumicznych).	m ²	9 595,00		
3.6		D-04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodników	m ²	4 180,00		
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pieszo jezdnych	m ²	4 180,00		
3.7		D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - dojazdów	m ²	325,00		
RAZEM PODBUDOWY:							0,00
4	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE KOD CPV 45233000-9				
4.2		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej AC8S, AC11S lub SSMA 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	10 450,00		
4.3		D-05.03.23a	Nawierzchnia chodników z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	3 390,00		
4.4		D-05.03.05a	Wykonanie warstwy zjazdów publicznych z betonu asfaltowego AC8S, AC11S lub SMA11, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	440,00		
4.5		D-05.03.23a	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej brukowej gr. 8 cm, czerwonej na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	600,00		
RAZEM NAWIERZCHNIE:							
6	D-07.00.00		ORGANIZACJA RUCHU KOD CPV 45233280-5				
6.1		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie ciągłe i przerywane wykonywane mechanicznie.	m ²	190,00		
6.2		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami termoplastycznymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych wykonywane mechanicznie.	m ²	95,00		
6.3		D-07.02.01	Ustawienie słupków prostych z rur stalowych ocynkowanych dla znaków drogowych o śr. 60,3 mm	szt.	25,00		

Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
6.4		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki ostrzegawcze).	szt.	2,00		
6.5		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki zakazu i nakazu).	szt.	8,00		
6.8		D-07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych typu małego wykonanych z blachy ocynkowanej, krawędzie podwójnie gięte, folia odblaskowa II generacji (znaki informacyjne).	szt.	15,00		
6.9		D-07.02.01	ANALOGIA - Przetawienie istniejących znaków	szt.	7,00		
RAZEM ORGANIZACJA RUCHU:							
7	D-08.00.00		ELEMENTY ULIC, OBRAMOWANIA KOD CPV 45233000-0				
7.1		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	1 900,00		
7.2		D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm i trapezowych 15x22/15x30wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (na łukach zastosować krawężniki łukowe zgodne z promieniem projektowanego łuku).	m	405,00		
7.3		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15.	m	2 305,00		
RAZEM ELEMENTY ULIC:							
8	D-09.01.00		ZIELEŃ DROGOWA KOD CPV 45233000-9				
8.1		D-09.01.01	Humusowanie terenów zieleni warstwą grubości 15 cm ziemi urodzajnej - humus z dokopu wraz z dozowaniem nawozów sztucznych i preparatów odchwaszczających i siewem nasion traw niskich.	m ²	4 750,00		
RAZEM ZIELEŃ DROGOWA:							
RAZEM ROBOTY DROGOWE:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM ROBOTY DROGOWE:							

SZACUNKOWY PRZEDMIAR / KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY LUBUSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KLĘPINA							
ROBOTY DROGOWE ODWODNIENIE ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 1+900,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1,1	D-03.02.01a		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, tymczasowa organizacja ruchu, odbiory, pomiary powykonawcze dokumentacja odbiorowa	m	1 900,00		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2			2 ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				
2,1	D-03.02.01a		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii koparkami podsiębiernymi	m3	1 350,00		
2,2	D-03.02.01a		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych w o szer. do 1,2m i gł. do 3m z rozbiórką	m2	2 700,00		
2,3	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA	m3	81,00		
2,4	D-03.02.01a		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA	m3	324,00		
2,5	D-03.02.01a		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie	m3	945,00		
2,6	D-03.02.01a		Wywóz nadmiaru gruntu bez względu na odległość	m3	405,00		
2,7	D-03.02.01a		Igłofiltry o średnicy do 50mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	110,00		
2,8	D-03.02.01a		Pompowanie wody	godz.	220,00		
2,9	D-06.02.01		Demontaż pokryw żelbetowych	sztł	5,00		
2,10	D-06.02.01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m3	5,00		
2,11	D-06.02.01		Demontaż przepustów i rur betonowych	m	400,00		
2,12	D-06.02.01		Demontaż studzienek ściekowych ulicznych	kpl	5,00		
2,13	D-06.02.01		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego bez względu na odległość	m3	50,00		
2,14	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji gruzu	m3	50,00		
			ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKI				
3			3 PRZEPUSTY I ROWY				
3,1	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 400mm	m	24,00		
3,2	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 500mm	m	6,00		
3,3	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 600mm	m	6,00		
3,4	D-06.02.01		Przepusty pod zjazdy z ściankami czoł. o śr. 800mm	m	24,00		
3,3	D-06.02.01		Przepust pod koroną drogi z ścian. czoł. o śr. 600mm	m	9,00		
3,4	D-06.02.01		Przebudowa przepustu z ściankami czołowymi o śr. 1000 -1200mm 3szt	m	48,00		
3,5	D-06.02.01		Uocnienia dna i skarp rowów	m2	1 980,00		
3,6	D-06.02.01		Oczyszczenie, pogłębienie rowów	m	1 100,00		
3,7	D-06.02.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji urobku	m3	255,00		
			PRZEPUSTY I ROWY				

BUDOWA, PRZEBUDOWA ULICY LUBUSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI KLĘPINA							
ROBOTY DROGOWE USUNIĘCIE KOLIZJI ODCINEK 1 w km 0+000,0 do 1+900,0							
Lp.	Podstawa opisu	Kod Specyfikacji Technicznej	Opis	J.m.	Szacunkowy Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1			1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	D-07.07.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, tymczasowa organizacja ruchu, odbiory, pomiary powykonawcze dokumentacja odbiorowa	m	1 000,000		
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2			2 USUNIĘCIE KOLIZJI LINII TELETECHNICZNYCH				
2.1	D-07.07.01		Ułożenie rur osłonowych lub przebudowa linii	m	400,0		
2.2	D-07.07.01		Przebudowa szafek, złączy, słupów	szt.	12		
2.3	D-07.07.01		Badania i pomiary instalacji	szt.	12		
2.4	D-07.07.01		Transport gruzu elementów z terenu rozbiórki - bez względu na odległość	m3	4,5		
2.5	D-07.07.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji gruzu	m3	4,5		
			ROBOTY ZIEMNE I INSTALACYJNE				
3			3 USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ELEKTRYCZNYCH				
3.1	D-07.07.01		Ułożenie rur osłonowych lub przebudowa linii	m	400,0		
3.2	D-07.07.01		Przebudowa szafek, złączy, słupów	szt.	12		
3.3	D-07.07.01		Badania i pomiary instalacji	szt.	12		
3.4	D-07.07.01		Transport gruzu elementów z terenu rozbiórki - bez względu na odległość	m3	4,5		
3.5	D-07.07.01		Kalkulacja Indywidualna: Koszt utylizacji gruzu	m3	4,5		
			ROBOTY ZIEMNE I INSTALACYJNE				
4			4 USUNIĘCIE KOLIZJI WODOCIĄGOWYCH				
4.1	D-03.02.01a		Przebudowa sieci i przyłączy	m	200,0		
4.2	D-03.02.01a		Przebudowa lokalizacji hydrantów, włączeń	szt.	4		
4.3	D-03.02.01a		Badania i pomiary instalacji	m	200		
			ROBOTY ZIEMNE I INSTALACYJNE				
RAZEM USUNIĘCIE KOLIZJI:							
VAT 23 %:							
OGÓŁEM OSWIECZENIE DRÓG:							