

MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM
PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM			
1	Roboty przygotowawcze		
1 d.1	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - trasa dróg w terenie równinnym 0,620	km km	
	0,620 RAZEM		0,620
2 d.1	Tymczasowa organizacja ruchu (projekt, wykonanie, utrzymanie i demontaż) 1	kpl. kpl.	
	1,000 RAZEM		1,000
3 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 10 cm wraz z wywozem 200	m2 m2	
	200,000 RAZEM		200,000
2	Roboty rozbiórkowe		
4 d.2	Rozebranie nawierzchni z elementów betonowych (płyty betonowe 50x50x7) 1400	m2 m2	
	1 400,000 RAZEM		1 400,000
5 d.2	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (trylinki) 100	m2 m2	
	100,000 RAZEM		100,000
6 d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 100	m2 m2	
	100,000 RAZEM		100,000
7 d.2	Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej 620	m m	
	620,000 RAZEM		620,000
8 d.2	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 620	m m	
	620,000 RAZEM		620,000
9 d.2	Wywiezienie gruzu z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji 150	m3 m3	
	150,000 RAZEM		150,000

MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3	Roboty ziemne		
10 d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. I-II z wywozem urobku samochodami samowładowczymi poza teren budowy wraz z kosztami utylizacji	m3	
	400	m3	
	RAZEM		400,000
4	Chodnik i zjazdy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej		
11 d.4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
	1650	m2	
	RAZEM		1 650,000
12 d.4	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	
	1650	m2	
	RAZEM		1 650,000
13 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm	m2	
	1650	m2	
	RAZEM		1 650,000
5	Jezdnia		
14 d.5	Uzupełnienie jezdni masą bitumiczną na połączeniu chodnika i zjazdów z jezdnią bitumiczną (strefa przykrawężnikowa)	m	
	650	m	
	RAZEM		650,000
6	Elementy ulic		
15 d.6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	
	650	m	
	RAZEM		650,000
16 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	
	125	m	
	RAZEM		125,000
17 d.6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	
	50	m	
	RAZEM		50,000
7	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
18 d.7	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. min. 50 mm	szt.	
	12	szt.	
	RAZEM		12,000

MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY UL. ŻEROMSKIEGO W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM
PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
19 d.7	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.	
	20	szt.	
	20,000		
	RAZEM		20,000
20 d.7	Płytki wskaźnikowe żółte z wypustkami	m2	
	7,5	m2	
	7,500		
	RAZEM		7,500
21 d.7	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	
	30	m2	
	30,000		
	RAZEM		30,000
8	Roboty wykończeniowe		
22 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	
	20	szt	
	20,000		
	RAZEM		20,000
23 d.8	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt	
	25	szt	
	25,000		
	RAZEM		25,000
24 d.8	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	
	0,620	kpl.	
	0,620		
	RAZEM		0,620