

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : DROGA W SERCU MIASTA - ETAP 1
ADRES INWESTYCJI : obręb Stare Miasto, Gmina Legnica
INWESTOR : Gmian Legnica, ZGM w Legnicy
ADRES INWESTORA : ul. Zielona 7; 59-220 Legnica
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica
BRANŻA : Roboty drogowe, kanalizacja deszczowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-07

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	OBSŁUGA GEODEZYJNA			
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45111000-8	WYCINKA, ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.2	0803-01	z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy			
	0803-02	oraz kosztem utylizacji	m ²	272,700	
	272,7			RAZEM	272,700
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych typu Trylinka o grubości 12 cm z	m ²		
d.2	0811-01	wypełnieniem spoin piaskiem z transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m ²	272,700	
	poz.2			RAZEM	272,700
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt	m ²		
d.2	0815-01	betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z transportem materiału z			
		rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m ²	410,100	
	410,1			RAZEM	410,100
5	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.2	0813-01	transportem materiału z rozbiórki samochodami na składowisko Wykonawcy	m	223,400	
		oraz kosztem utylizacji		RAZEM	223,400
	223,4				
6	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia z trans-	ha		
d.2	0109-05	portem na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	ha	0,002	
	0,002			RAZEM	0,002
7	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami na skła-	m ³		
d.2	0206-04	dowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji - KORYTOWANIE			
	0214-04		m ³	174,240	
		<droga wewnętrzna> poz.16*0,48	m ³	96,710	
		<chodnik> poz.20*0,38		RAZEM	270,950
3	45332300-6	KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowy-	m ³		
d.3.1	0206-04	ładowniczymi na składowisko Wykonawcy oraz kosztem utylizacji	m ³	14,157	
	poz.9*1,43			RAZEM	14,157
3.2	45332000-3	ROBOTY TECHNOLOGICZNE			
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.3.2	0501-01		m ²	9,900	
		(poz.10)*0,6		RAZEM	9,900
10	KNR 2-28	Przykanaliki z rur o śr. nom. 160 mm SN8 SDR34	m		
d.3.2	0506-05		m	16,500	
		3,6+5,8+3,8+3,3		RAZEM	16,500
11	KNR 2-28	Kształtki z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC - trójnik równoprze-	szt.		
d.3.2	0510-03	lotowy	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.3.2	0501-03		m ²	9,900	
		poz.9		RAZEM	9,900
13	KNR 9-26	Studzienki odpływowe (wpusty) z tworzywa sztucznego z osadnikiem o średni-	kpl.		
d.3.2	0202-03	cy 100 mm i wysokości 0,8 m; klasa obciążenia C250	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
14	KNR 2-01	Zasypanie i zagęszczenie wykopów po robotach kanalizacyjnych materiałem z	m ³		
d.3.2	0230-01 +	wykopu			
	KNR 2-01		m ³	11,385	
	0236-02			RAZEM	11,385
		poz.9*1,15			
15	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 160 mm	m		
d.3.2	0804-01		m	16,500	
		poz.10		RAZEM	16,500
4	45233220-7	DROGA WEWNĘTRZNA			
16	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.4	0103-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		363	m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
17	KNR AT-03 d.4 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m ²		
			m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.17	m ²		
			m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
19	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.18	m ²		
			m ²	363,000	
				RAZEM	363,000
5	45233220-7	CHODNIK			
20	KNR 2-31 d.5 0103-04	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne 254,5	m ²		
			m ²	254,500	
				RAZEM	254,500
21	KNR AT-03 d.5 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.20	m ²		
			m ²	254,500	
				RAZEM	254,500
22	KNR 2-31 d.5 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m ²		
			m ²	254,500	
				RAZEM	254,500
23	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.22	m ²		
			m ²	254,500	
				RAZEM	254,500
6	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 108,8	m		
			m	108,800	
				RAZEM	108,800
25	KNR 2-31 d.6 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
26	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
27	KNR 2-31 d.6 0608-03	Ścieki uliczne z kostki betonowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy poz.24+poz.25	m		
			m	198,800	
				RAZEM	198,800
28	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża i ściek betonowa z oporem C12/15 (poz.24+poz.25)*0,072+poz.26*0,048+poz.27*0,0537	m ³		
			m ³	26,717	
				RAZEM	26,717
7	45112710-5	ZIELEŃ			
29	KNR 2-21 d.7 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.30*0,3	m ³		
			m ³	64,260	
				RAZEM	64,260
30	KNR 2-21 d.7 0401-04	Wykonanie trawników 214,2	m ²		
			m ²	214,200	
				RAZEM	214,200