

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ul. Kasjopei w Legnicy
ADRES INWESTYCJI : Legnica, ul. Kasjopei - dz. nr 123, 124, 129/3, 131 obręb 0013 Wrocławskie Przedmieście
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 2
WYKONAWCA ROBÓT : PRACOWNIA PROJEKTOWA Bartłomiej Dynowski
ADRES WYKONAWCY : ul. Zofii Kossak 3A; 59-220 Legnica
Zakres/Dotyczy : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Dynowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bartłomiej Dynowski
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa chodnika w ul. Kasjopei w Legnicy					
1 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Kompleksowa obsługa geodezyjna wraz z przygotowaniem dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	1,000	1,000
2	KNR 2-21 d.1 0107-03	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych 14	szt. szt.	14,000	14,000
3	KNNR 1 d.1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni 0,001	ha ha	0,001	0,001
4	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 64,8	m m	64,800	64,800
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 64,8*0,08	m ³ m ³	5,184	5,184
6	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 27,48	m m	27,480	27,480
7	KNNR 6 d.1 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 46,7	m ² m ²	46,700	46,700
8	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km - wywóz gruzu na wysypisko wraz z kosztami utylizacji 64,8*0,15*0,3+5,184+27,48*0,08*0,3+46,7*0,15	m ³ m ³	15,765	15,765
9	KNNR 6 d.1 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej 35,2	m ² m ²	35,200	35,200
10	KNR 4-04 d.1 1101-01 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 5 km - wywóz elementów nadających się do ponownego wbudowania na bazę przy ul. Ceglanej 35,2*0,08	m ³ m ³	2,816	2,816
11	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 6	szt. szt.	6,000	6,000
12	KNR 5-01 d.1 0505-02	Wymiana pokryw studni 600x1000 typu ciężkiego 1	szt. szt.	1,000	1,000
13	KNR 5-01 d.1 0505-04	Wymiana ramy studni 600x1000 typu ciężkiego 1	szt. szt.	1,000	1,000
2 45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego					
14	KNR 4-01 d.2 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (307,85+139,08-35,2)*0,1	m ³ m ³	41,173	41,173
15	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gt. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 307,85+139,08+105,55	m ² m ²	552,480	552,480
16	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV - ROWKI POD OBRZEŻA 306,79	m m	306,790	306,790
17	KNR 2-31 d.2 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 32,1+32,7	m m	64,800	64,800
18	KNNR 1 d.2 0205-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 3 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - wywóz ziemi na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		139,08*0,31+307,8*0,24+105,55*0,36	m ³	154,985	
				RAZEM	154,985
19	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		552,48	m ²	552,480	
				RAZEM	552,480
20	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		307,85+139,08	m ²	446,930	
				RAZEM	446,930
21	KNNR 6 d.2 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		105,55	m ²	105,550	
				RAZEM	105,550
3	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
22	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		306,79	m	306,790	
				RAZEM	306,790
23	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD OBRZEŻA	m ³		
		306,79*0,035	m ³	10,738	
				RAZEM	10,738
24	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - ława bet. F=0.07 m ³ /m	m		
		32,1	m	32,100	
				RAZEM	32,100
25	KNR 2-31 d.3 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KRAWĘŻNIKI NAJAZDOWE 15X22 CM	m		
		32,7	m	32,700	
				RAZEM	32,700
26	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ŁAWA POD KRAWĘŻNIKI 15X22 CM	m ³		
		32,7*0,06	m ³	1,962	
				RAZEM	1,962
27	KNNR 6 d.3 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		139,08	m ²	139,080	
				RAZEM	139,080
28	KNNR 6 d.3 0504-02	Ciąg pieszy z betonu asfaltowego AC 8 S; grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		307,85	m ²	307,850	
				RAZEM	307,850
29	KNR 0-11 d.3 0326-04	Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "POLBRUK" gr. 80 mm typu 70/8 na podsypce piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową bez pasów rozdzielczych	m ²		
		105,55	m ²	105,550	
				RAZEM	105,550
4	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
30	KNR 2-21 d.4 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
31	KNR 2-21 d.4 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000