
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Bezpieczeństwo i zdrowie podstawą dobrego samopoczucia. Projekt ul.Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego i Czarnieckiego (LBO)
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 882/2, obreb Kartuzy, jednostka ewidencyjna Legnica
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica PL. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Matuszewski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Wykonanie terenów rekreacyjnych w okolicy ulic Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego i Daszyńskiego.				
1		Budowa terenów rekreacyjnych / Grupa nr 45100000-8,klasa 45110000-1,kategoria 45111000-8,45112000-5,45113000-2/ Grupa 45200000-9; Klasa :45210000-2; Kategoria :45215000-7/Klasa: 45220000-3; Kategoria 45223000-6;Klasa 45230000-8; Kategoria: 45231000-5;45233000-9;45236000-0	1	43

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie terenów rekreacyjnych w okolicy ulic Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego i Daszyńskiego.						
1			Budowa terenów rekreacyjnych / Grupa nr 4510000-8, klasa 4511000-1, kategoria 4511000-8, 45112000-5, 45113000-2/ Grupa 4520000-9; Klasa :4521000-2; Kategoria :45215000-7/Klasa: 4522000-3; Kategoria 45223000-6; Klasa 4523000-8; Kategoria: 45231000-5; 45233000-9; 45236000-0			
d.1	KNR 2-01 0121-02	SST II	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.15246	ha ha	0.152	
					RAZEM	0.152
d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST III	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm 197.00	m ² m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
d.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	SST III	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36cm głębokości koryta 76.00	m ² m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
d.1	KNR 2-31 0102-05 0102-06	SST III	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36cm głębokości koryta 75.00	m ² m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
d.1	KNR 2-31 0103-02	SST III	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 197.00+76.00+75.00	m ² m ²	348.000	
					RAZEM	348.000
d.1	KNR 2-01 0414-02	SST III	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok. 1.0 m o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III 0.4*0.60*45.00	m ³ m ³	10.800	
					RAZEM	10.800
d.1	KNR-W 2-18 0408-01	SST IX	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm/ rura drenarska 45.00	m m	45.000	
					RAZEM	45.000
d.1	KNR-W 2-01 0609-05	SST IX	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.4*0.60*45.00	m ³ m ³	10.800	
					RAZEM	10.800
d.1	KNR-W 5-10 0303-02	SST IX	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie/ rura Arot składana/ 20.00	m m	20.000	
					RAZEM	20.000
d.1	KNR 2-31 0401-02	SST IV	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 111.00	m m	111.000	
					RAZEM	111.000
d.1	KNR 2-31 0402-04	SST IV	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 111.00*0.12*(0.20+0.30)	m ³ m ³	6.660	
					RAZEM	6.660
d.1	KNR 2-31 0407-04	SST IV	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 165.00	m m	165.000	
					RAZEM	165.000
d.1	KNR 2-31 0104-05 0104-06	SST IV	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 197.00	m ² m ²	197.000	
					RAZEM	197.000
d.1	KNR 2-31 0104-03 0104-04	SST IV	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 75.00	m ² m ²	75.000	
					RAZEM	75.000
d.1	KNR 2-31 0104-03	SST IV	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 76.00	m ² m ²	76.000	
					RAZEM	76.000
d.1	KNR 9-11 0201-04	SST IV	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym / geowłóknina /	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			197.00+75.00+(0.4+0.6)*2*45.00	m ²	362.000	
					RAZEM	362.000
17 d.1	KNR 2-23 0104-01 0104-02	SST IV	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20 cm / frakcja 0/31,5/ 75.00	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
18 d.1	KNR 2-23 0104-01	SST IV	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 76.00	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
19 d.1	KNR 2-23 0104-01 0104-02	SST IV	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 25 cm 197.00	m ² m ²	 197.000	
					RAZEM	197.000
20 d.1	KNR 2-31 0511-04	SST IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 197.00	m ² m ²	 197.000	
					RAZEM	197.000
21 d.1	KNR 2-31 0511-04	SST IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 76.00	m ² m ²	 76.000	
					RAZEM	76.000
22 d.1	KNR 2-31 0511-04	SST IV	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 75.00	m ² m ²	 75.000	
					RAZEM	75.000
23 d.1	KNR 2-31 1406-05	SST III	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 2-21 0607-02	SST VI	Ławki parkowe 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
25 d.1	KNR 2-21 0607-02	SST VI	Ławki parkowe- piknikowa 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	SST III	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 6.50 km grunt.kat. III 197.00*0.53+76.00*0.36+75.00*0.36	m ³ m ³	 158.770	
					RAZEM	158.770
27 d.1		SST III	Koszt składowania ziemi 158.770*1.7	t t	 269.909	
					RAZEM	269.909
28 d.1	KNR 2-05 0208-05	SST VII	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /stepter+pylon+wahadło/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.1	KNR 2-05 0208-05	SST VII	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /orbiterek+pylon+narciarz/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.1	KNR 2-05 0208-05	SST VII	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /wyciąg górny+pylon+wyciskanie siedząc/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.1	KNR 2-05 0208-05	SST VII	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /zestaw podwójny ławka z rowerkiem ACTIVE/ 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.1	KNR 2-05 0208-05	SST VI	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg /tablica do rysowania / 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
33 d.1	KNR 5-10 1101-01	SST VI	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' / lampa solarna/ 2	szt. szt.	 2.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2.000
34	KNR 2-05 d.1 0208-05	SST VI	Konstrukcje podparć, zawieszęń i osłon o masie elementu do 250 kg /regulamin/ 2	szt		
				szt	2.000	
					RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.1 1306-01	SST V	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 4	szt.prz.ec. szt.prz.ec.	4.000	
					RAZEM	4.000
36	KNR 4-01 d.1 1301-10	SST V	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników 2.0	m ² m ²	2.000	
					RAZEM	2.000
37	KNR 2-23 d.1 0402-04	SST V	Furtka na plac zabaw furtka do ogrodzenia placu zabaw samozamykająca się. 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 2-21 d.1 0607-02	SST VI	Kosz na odpadki 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 2-21 d.1 0607-02	SST VI	Kosz na odpadki/ toaleta psa/ 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000
40	KNR 2-31 d.1 0204-05 0204-06	SST IV	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 14 cm/ obsypanie miejsc na placu/ 145.00	m ² m ²	145.000	
					RAZEM	145.000
41	kalk. własna	SST VI	Zakup głazów śr 60 cm 5	szt szt	5.000	
					RAZEM	5.000
42	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	SST VI	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 140.00 km / przewóz głazów dolomitowych/ 1.50	m ³ m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
43	d.1 analiza indywidualna	SST II	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza placu rekreacyjnego 1	szt szt	1.000	
					RAZEM	1.000