
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój

ADRES INWESTYCJI: pl. Marii Skłodowskiej-Curie Łądek - Zdrój

INWESTOR: Gmina Łądek - Zdrój

ADRES INWESTORA: 57-540 Łądek - Zdrój, ul. Rynek 31

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Łukasz Dobosz

DATA OPRACOWANIA: 2017-06-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

DROG-INST Łukasz Dobosz
54-615 Wrocław, ul. Rakietowa 11/3
NIP: 881 141 28 58, REGON: 021723920
e-mail: biuro@drog-inst.pl

mgr inż. Łukasz Dobosz
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
M. Budowl. 0000000000/09
do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności drogowej bez ograniczeń

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902 -01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (chodnik)	m2		
		39	m2	39,000	
				RAZEM	39,000
2 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
3 d.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902 -01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (9cm jezdni główna) Krotność = 2,25	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1	KNKRB 6 0806-03	Rozebranie krawężników kamiennych 20x25 cm na podsypce cem.-piaskowej	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		$20 * 0,0675 + 93 * 0,0675$	m3	7,628	
				RAZEM	7,628
7 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
8 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		$245 * 0,02$	m3	4,900	
				RAZEM	4,900
9 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		88	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie krawężników, obrzeży, ław betonowych i nawierzchni bitumicznej z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		$20 * 0,2 * 0,25 + 20 * 0,0675 + 93 * 0,15 * 0,3 + 93 * 0,0675 + 245 * 0,08 * 0,3 + 245 * 0,02 + 0,04 * 39 + 0,09 * 40 + 88 * 0,08$	m3	35,793	
				RAZEM	35,793
11 d.1	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu betonowego	t		
		poz.10	t	35,793	
				RAZEM	35,793
12 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		470,5	m3	470,500	
				RAZEM	470,500

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,012	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
14 d.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		22	mp	22,000	
				RAZEM	22,000
15 d.1	KNKRB 1 0107-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości typu drobne gałęzie, kora, korzenie i wrzos ze spalaniem na miejscu	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2		Obramowania			
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$204 * 0,0675 + 15 * 0,04 + 45 * 0,045 + 126 * 0,04 + 50 * 0,04$	m3	23,435	
				RAZEM	23,435
17 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		204	m	204,000	
				RAZEM	204,000
18 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione (najazdowe) o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.2	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
20 d.2	KNK 2-06 0404-01	Oporniki kamienne na podsypce piaskowej	m		
		126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
21 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3		Konstrukcja jezdni manewrowej+ wyspy kanalizującej			
22 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
23 d.3	KNK 2-06 0104-03	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3		
		$510 * 0,05$	m3	25,500	
				RAZEM	25,500
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
25 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		510	m2	510,000	
				RAZEM	510,000
26 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		510	m2	510,000	

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	510,000
4		Konstrukcja miejsc postojowych			
27 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		422,5	m2	422,500	
				RAZEM	422,500
28 d.4	KNK 2-06 0104-03	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu do 15 cm	m3		
		422,5 * 0,05	m3	21,125	
				RAZEM	21,125
29 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		422,5	m2	422,500	
				RAZEM	422,500
30 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		422,5	m2	422,500	
				RAZEM	422,500
31 d.4	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m2		
		422,5	m2	422,500	
				RAZEM	422,500
32 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		422,5	m2	422,500	
				RAZEM	422,500
5		Nawierzchnia chodnika przy parkingu			
33 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
34 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
35 d.5	KNR 2-31 0302-04 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		256	m2	256,000	
				RAZEM	256,000
6		Nawierzchnia chodnika przebudowywanego			
36 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
37 d.6	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (10cm) Krotność = 1,25	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000
38 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		99	m2	99,000	
				RAZEM	99,000

Budowa parkingu dla samochodów osobowych na terenie działki nr 333 oraz przebudowa chodnika i wyspy kanalizującej na terenie działek nr 335/1 i 353 obręb 0002 Stary Zdrój

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Odtworzenie jezdni głównej			
39 d.7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
40 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
41 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
42 d.7	KNK 2-06 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
43 d.7	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm ³⁷	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
44 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
45 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
8		Zabezpieczenie sieci teletechnicznej i energetycznej			
46 d.8	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm	m		
		18,5	m	18,500	
				RAZEM	18,500
9		Regulacja urządzeń sieci			
47 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
48 d.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.9	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Zieleń			
50 d.10	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2		
		798,5	m2	798,500	
				RAZEM	798,500