
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego
NAZWA INWESTORA:	Miasto Słupsk, Plac Zwycięstwa 3, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Infrastruktury Miejskiej
ADRES INWESTORA:	ul. Przemysłowa 73, 76-200 Słupsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA:

30.04.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego					
1		Branża Drogowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Zdjęcie warstwy humusu			
1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 15 cm, na odl. do 30 m (do ponownego wykorzystania)	m3		
d.1.1.1		30	m3	30	
				RAZEM	30
1.1.2		Rozbiórki nawierzchni			
2	D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		
d.1.1.2		40	m2	40,0	
				RAZEM	40,0
3	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1.1.2		92	m2	92,0	
				RAZEM	92,0
4	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wykorzystania)	m2		
d.1.1.2		40	m2	40,0	
				RAZEM	40,0
5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1.2		28	m	28,0	
				RAZEM	28,0
6	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej	m		
d.1.1.2		50	m	50,0	
				RAZEM	50,0
1.1.3		Rozbiórki nawierzchni			
7	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m2		
d.1.1.3		145	m2	145,0	
				RAZEM	145,0
1.1.4		Rozebranie ław podkrawężnikowych			
8	D.01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3		
d.1.1.4		(poz.5 + poz.6) * 0,077	m3	6,0	
				RAZEM	6,0
1.1.5		Wywiezienie gruzu			
9	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 5 km	t		
d.1.1.5		2,3 * 0,07 * poz.2	t	6,4	
		2,3 * 0,08 * poz.3	t	16,9	
		2,3 * 0,15 * 0,3 * poz.5	t	2,9	
		2,3 * 0,3 * 0,08 * poz.6	t	2,8	
		2,3 * poz.8	t	13,8	
				RAZEM	42,8
10	D.01.03.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1.1.5		poz.9	t	42,80	
				RAZEM	42,80
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			

Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji	m3		
d.1.2.1		75	m3	75	
				RAZEM	75
12	D-02.01.01S	Zabezpieczenie wykopów przed infiltracją wód gruntowych	kpl.		
d.1.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	D-02.01.01S	Zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych	kpl.		
d.1.2.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Wykonanie nasypów			
14	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z zakupem, przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
d.1.2.2		10	m3	10	
				RAZEM	10
1.3		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
15	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2)	m2		
d.1.3.1		150	m2	150,00	
				RAZEM	150,00
1.3.2		Wymiana gruntu			
16	D.04.02.01	30 cm warstawa wzmocnienia podłoża z gruntu niewygradzającego, CBR>20%, k ₁₀ >= 8m/doba Krotność = 1,5	m2		
d.1.3.2		145	m2	145	
				RAZEM	145
1.3.3		Podbudowa z kruszyw kamiennych			
17	D.04.04.02	15cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN1)	m2		
d.1.3.3		87	m2	87,00	
				RAZEM	87,00
18	D.04.04.02	20cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 (KN2)	m2		
d.1.3.3		42	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
1.3.4		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej			
19	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (KN1)	m2		
d.1.3.4		87	m2	87,00	
		42	m2	42,00	
				RAZEM	129,00
20	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej kamiennej (materiał z rozbiórki) grub. 9/11 cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem (przełożenie wysokościowe kostki)	m2		
d.1.3.4		18	m2	18,00	
				RAZEM	18,00
1.3.5		Geowłókniny i georuszty			
21	D.04.02.01	Ułożenie warstwy wzmacniającej grunt pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g Krotność = 1,3	m2		
d.1.3.5		87	m2	87,00	

Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m2	42,00	
				RAZEM	129,00
22	D.04.02.01	Ułożenie warstwy pośredniej z georusztu trójosiowego o sztywnych węzłach o wytrzymałości na rozciąganie min. 160MPa	m2		
d.1.3.5		87	m2	87,00	
		42	m2	42,00	
				RAZEM	129,00
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1.4.1		Oznakowanie poziome			
23	D.07.01.01	Wykonania malownia poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi, farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
d.1.4.1		4,19	m2	4,2	
				RAZEM	4,2
24	D.07.01.01	Wykonania malowania poziomego dwóch miejsc dla niepełnosprawnych dedykowaną farbą koloru niebieskiego zgodnie z dokumentacją projektową, powierzchnia łączna około 41.24 m2	szt.		
d.1.4.1		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
1.4.2		Oznakowanie pionowe			
25	D.07.02.01	zakup i ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt		
d.1.4.2		1	szt	1	
				RAZEM	1
26	D.07.02.01	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ D	szt		
d.1.4.2		1	szt	1	
				RAZEM	1
27	D.07.02.01	zakup i przymocowanie znaków drogowych, wielkość średnia, folia typ II - ZNAKI typ T	szt		
d.1.4.2		1	szt	1	
				RAZEM	1
1.4.3		Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
28	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych skosnych o wym. 15x30 cm (K1), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
d.1.4.3		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
29	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
d.1.4.3		poz.28 * 0,077	m3	0,39	
				RAZEM	0,39
30	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wym. 15x22 cm (K2), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
d.1.4.3		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
31	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
d.1.4.3		poz.30 * 0,077	m3	1,16	
				RAZEM	1,16
32	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych prostych o wym. 12x25cm (K4), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
d.1.4.3		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Budowa miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych przy Cmentarzu Komunalnym w Słupsku od strony ulicy Hołdu Pruskiego

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4.3	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.32 * 0,078	m3	1,56	
				RAZEM	1,56
1.4.4		Obrzeża betonowe			
34 d.1.4.4	D.08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm (K3), wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
35 d.1.4.4	D.08.00.00	Wykonanie ławy betonowej z oporem C12/15	m3		
		poz.34 * 0,058	m3	2,32	
				RAZEM	2,32
1.4.5		Prace towarzyszące			
36 d.1.4.5	D.01.03.04	zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.6		HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ			
37 d.1.4.6	D.09.01.01	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
		44 * 1,15	m2	51	
				RAZEM	51
1.4.7		Obsługa geodezyjna			
38 d.1.4.7	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.8		Tymczasowa organizacja ruchu			
39 d.1.4.8	-	Sporządzenie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz stosowne wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Zakres prac obejmujący wszystkie branże	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1