

# Przedmiar robót


Roboty Drogowe.

Obiekt Budowa parkingu za żłobkiem miejskim przy ul. T. Kościuszki 6 w Suwałkach.  
Roboty Drogowe.

Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę  
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45111300-1 - Roboty rozbiórkowe  
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei;  
wyrównywanie terenu  
45233252-0 - Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych  
45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych  
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor Urząd Miasta w Suwałkach, ul. Mickiewicza 1, 16-400 Suwałki.

Stawka robocizny  
Koszty zakupu  
Koszty pośrednie  
Zysk

INSPEKTOR NADZORU  
  
mgr inż. Andrzej Ulicki  
upr. bud. w spec. konstrukcyjno-budowlanej  
Nr ewid. EI/191/01

---

Sporządził mgr inż Andrzej Ulicki

Suwałki, 17.01.2020 r.

## Koszty Inwestorski

Budowa parkingu za żłobkiem miejskim przy ul. T. Kościuszki 6 w Suwałkach. Roboty Drogowe.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>1. Roboty Drogowe.</b>		
	<b>D.01.00.00 Roboty przygotowawcze.</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1	Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót drogowych. Nr ST: D.01.00.00	kpl	1
	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
2	Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót. Nr ST: D.01.01.01 (58,0*34,5)/10000	ha	0,2
	razem	ha	0,2
	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzewów.</b> <b>Kod CPV: 45112710-5</b>		
3	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D.01.02.01 - wszystkie drzewa 2	szt	2
	razem	szt	2
4	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D.01.02.01 - wszystkie drzewa 4	szt	4
	razem	szt	4
5	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D.01.02.01 - wszystkie drzewa 1	szt	1
	razem	szt	1
6	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 85cm wraz z karczowaniem pni i transportem dłużyc i karpin do 2 km w miejsce wskazane przez Inwestora. Nr ST: D.01.02.01 - wszystkie drzewa 1	szt	1
	razem	szt	1
	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń .</b> <b>Kod CPV: 45111300-1</b>		
7	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami betonowymi krawężniki do ponownego wbudowania spaletować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieść na wysypisko jako gruz do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: D.01.02.04 10,5+4,0+2,0	m	16,5
	razem	m	16,5
8	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 6 i 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórka) kostka do ponownego wbudowania spaletować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieść na wysypisko wraz z jego utylizacją. Nr ST: D.01.02.04 10,0*2,5	m2	25
	razem	m2	25
9	Zebrań i złożenie zanieczyszczeń i resztek budowlanych w przyzmy wraz z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami do 5km i utylizacją. Nr ST: D.01.02.04 przyjęto: 10	m3	10
	razem	m3	10
	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów.</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Nr ST: D.02.01.01 - parking z wjazdem i drogami (57,2*28,0+6,0*8,0+0,8*0,7)*0,53	m3	874,58
	razem	m3	874,58
11	Wykopy w gruncie kategorii I-III wykonywane spycharkami - roboty ziemne poprzeczne. Przemieszczenie gruntu kategorii I-III. do 1km. Nr ST: D.02.01.01 69,41+36,15	m3	105,56
	razem	m3	105,56

## Kosztorys Inwestorski

Budowa parkingu za złołkiem miejskim przy ul. T. Kościuszki 6 w Suwałkach. Roboty Drogowe.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
12	Pozyskanie i transport brakujących mas gruntu przepuszczalnego na nasypy z odległości do 5 km. Dowiezienie ziemi z dokopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu o wysokości do 3 m, w gruncie kat. I - II Nr ST: D.02.01.01 Wg tabeli robót ziemnych: 65,3+85,43	m3	150,73
	razem	m3	150,73
13	Formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie przemieszczenie spycharkami lub zgarniarkami w gruncie kategorii I-II wraz z zagęszczaniem mechanicznym nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionym o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Do stopnia zagęszczenia zgodnie z dokumentacją projektową. Nr ST: D.02.01.01 69,41+36,15 65,3+85,43	m3	105,56
		m3	150,73
	razem	m3	256,29
	<b>D.04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.</b> <b>Kod CPV: 45230000-8</b>		
14	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV do nośności podłoża G1 zgodnie z dokumentacją. Po robotach ziemnych. Nr ST: D.04.01.01 - droga 29,4*5,0+(0,4+0,5)/2*0,7+25,4*2,6+41,2*5,5+40,8*5,5+6,35*36,0+7,4*7,3+3,0*3,5*0,5*7 - parkingi 32,5*10,0+7,0*2,5+1,0*1,0*0,5*2	m2	983,73
		m2	343,5
	razem	m2	1.327,23
	<b>D.04.04.01 Podbudowy z kruszywa.</b> <b>Kod CPV: 45233252-0</b>		
15	Podbudowa jednowarstwowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm, z pospółki o uziarnieniu ciągłym 0/40,0mm stabilizowana mechanicznie, na podłożu G1 z zakupem i transportem do miejsca wbudowania (rozścielenie kruszywa, zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem). Nr ST: D.04.04.01 - droga 29,4*5,0+(0,4+0,5)/2*0,7+25,4*2,6+41,2*5,5+40,8*5,5+6,35*36,0+7,4*7,3+3,0*3,5*0,5*7 - parkingi 32,5*10,0+7,0*2,5+1,0*1,0*0,5*2	m2	983,73
		m2	343,5
	razem	m2	1.327,23
16	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa o gr. 15 cm po zagęszczeniu. Podbudowa pomocnicza z transportem do miejsca wbudowania wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi. Nr ST: D.04.04.01 - droga 29,4*5,0+(0,4+0,5)/2*0,7+25,4*2,6+41,2*5,5+40,8*5,5+6,35*36,0+7,4*7,3+3,0*3,5*0,5*7 - parkingi 32,5*10,0+7,0*2,5+1,0*1,0*0,5*2	m2	983,73
		m2	343,5
	razem	m2	1.327,23
17	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm, z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5mm z zawartością 50% kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie, na podłożu G1 z zakupem i transportem do miejsca wbudowania (rozścielenie kruszywa, zagęszczenie podbudowy z wyprofilowaniem). Nr ST: D.04.04.01 - droga 29,4*5,0+(0,4+0,5)/2*0,7+25,4*2,6+41,2*5,5+40,8*5,5+6,35*36,0+7,4*7,3+3,0*3,5*0,5*7 - parkingi 32,5*10,0+7,0*2,5+1,0*1,0*0,5*2	m2	983,73
		m2	343,5
	razem	m2	1.327,23
	<b>D.05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.</b> <b>Kod CPV: 45233252-0</b>		
18	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8cm, grafitowa układane na podspyce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Stanowiska postojowe znaki P-18 szer. 20cm wykonać z kostki w kolorze szarym. Parkingi i wjazdy. Nr ST: D.05.03.23 - parkingi 32,5*10,0+7,0*2,5+1,0*1,0*0,5*2	m2	343,5
	razem	m2	343,5
19	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubości 8cm, grafitowa układane na podspyce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Droga. Nr ST: D.05.03.23 - droga 29,4*5,0+(0,4+0,5)/2*0,7+25,4*2,6+41,2*5,5+40,8*5,5+6,35*36,0+7,4*7,3+3,0*3,5*0,5*7	m2	983,73
	razem	m2	983,73
20	Remonty cząstkowe z kostki brukowej betonowej bez względu na podsypkę, układane na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Przełożenie istniejących chodników, drogi i wjazdów. Nr ST: D.08.02.02. Remonty cząstkowe 2,0*2,0+2,0*4,0	m2	12
	razem	m2	12
	<b>D.06.01.01. Humusowanie.</b> <b>Kod CPV: 45112710-5</b>		
21	Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej Uniwersalna S lub pokrewnej z materiału Inwestora, rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieźć co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą głębogryzarki, wygrażyć, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub węzmem z dyszą rozpylającą). Nr ST: D.06.01.01 (41,0*5,0+6,0*2,5+3,15*4,5*4,5+19,0*0,8+34,2*2,0+12,0*5,0-2,5*7,0+4,5*5,0+2,0*21,0+(2,0+4,5)/2*5,5+5,0*9,0+17,5*5,0)	m2	624,76

## Koszty Inwestorski

Budowa parkingu za złobkiem miejskim przy ul. T. Kościuszki 6 w Suwałkach. Roboty Drogowe.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2 624,76
22	Sadzenie drzew obwód minimum 16cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Jarzębina pospolita. Nr ST: D.09.01.01 10	szt	10
		razem	szt 10
23	Sadzenie drzew obwód minimum 18cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Lipa drobnolistna. Nr ST: D.09.01.01 10	szt	10
		razem	szt 10
24	Sadzenie drzew obwód minimum 18cm form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z wykonaniem i całkowitą zaprawą dołów. Świerk kłujący. Nr ST: D.09.01.01 2	szt	2
		razem	szt 2
25	Kosze na śmieci. 2	szt	2
		razem	szt 2
26	Ławka z oparciem. 2	szt	2
		razem	szt 2
27	Stojak na rowery ze stali nierdzewnej na 5 rowerów.	kpl	1
	<b>D.08.01.01. Krawężniki betonowe.</b> <b>Kod CPV: 45233252-0</b>		
28	Krawężniki betonowe wibroprasowane z betonu kl. B-30 o wymiarach 15x30cm (wraz z krawężnikami lukowymi) wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.08.01.01 (34,0+5,0+12,0+17,5+5,5+2,5*2+7,0+3,0+7,0+7,0+2,0+19,0+2,0+54,0+10,0*2+2*4,5*3,14)	m	228,26
		razem	m 228,26
29	Krawężniki betonowe oporniki wibroprasowane z betonu kl. B-30 o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.08.01.01 2,0+9,0+4,0+5,5	m	20,5
		razem	m 20,5
30	Remonty cząstkowe - Przesławianie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z demontażem istniejącej ławy fundamentowej i wykonaniem nowej. Nr ST: D.08.01.01 5	m	5
		razem	m 5
	<b>D.03.03.01. Regulacja pionowa.</b> <b>Kod CPV: 45255110-3</b>		
31	Wymiana na nowe i regulacja pionowa skrzynek ulicznych zasuw wodociągowych. Istniejące skrzynki przekazać Zamawiającemu odwiedzić na odległość do 5km.	kpl	2
32	Regulacja pionowa studni telefonicznych wraz z wymianą pokryw nastudziennych na nowe. 1	szt	1
		razem	szt 1
33	Regulacja wysokościowa lamp oświetleniowych wraz z fundamentem. Podniesienie fundamentu do wysokości nawierzchni trawnika wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi. 2	kpl.	2
		razem	kpl. 2
34	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Nr ST: D-07.02.01. 1	szt.	1
		razem	szt. 1
35	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nr ST: D-07.02.01. 2	szt.	2
		razem	szt. 2
36	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawężdziowe ciągle malowane ręcznie Nr ST: D-07.01.01. - pole pomalowane niebieską farbą odblaskową 3,6*5,0 - P-20 koperta - biała 1,92	m2 m2	18 1,92

## Kosztorys Inwestorski

Budowa parkingu za żłobkiem miejskim przy ul. T. Kościuszki 6 w Suwałkach. Roboty Drogowe.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	- P-24 - biała 0,76	m2	0,76
		razem	m2 20,68