

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika i miejsc postojowych wzdłuż ulicy Modrzewskiego w Pruszczu Gdańskim. Część 3: Od-

ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ GDAŃSKI ULICA MODRZEWSKIEGO

INWESTOR : Gmina Miejska Pruszcz Gdański

DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2021

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
1 CZYNNOSCI W ZAKRESIE WYTYCZENIA TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
1	SST ROZDZ. d.1 XIV	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	
		0.250	km	
				0.250
2 CZYNNOSCI W ZAKRESIE ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH I ROZBIÓRKOWYCH				
2	SST ROZDZ. II d.2	Rozebranie krawężników betonowych z ławami betonowymi wraz z wywozem na wysypisko i utylizacją gruzu	m	
		264	m	
				264.000
3	SST ROZDZ. II d.2	Rozebranie obrzeży betonowych z ławami betonowymi wraz z wywozem na wysypisko i utylizacją gruzu	m	
		160	m	
				160.000
4	SST ROZDZ. II d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, płytek betonowych i z płyt betonowych wraz z warstwami podbudowy z wywozem na odległość do 20 km na wysypisko i utylizacją elementów nie nadających się do ponownego wbudowania i gruzu oraz wywozem na odl. do 7 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego elementów nadających się do ponownego wbudowania, np. płyt betonowych drogowych, płyt Yomb, kostki bet.	m ²	
		296.4	m ²	
				296.400
5	SST ROZDZ. d.2 XV	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z wywozem na wysypisko i utylizacją urobku	m ³	
		155.61	m ³	
				155.610
6	SST ROZDZ. d.2 XIX	Wykopianie i usunięcie karpin po wycince drzew (śr. 66-75 cm) wraz z wywozem na wysypisko i utylizacją	szt.	
		1	szt.	
				1.000
7	SST ROZDZ. d.2 XIX	Mechaniczne karczowanie pni - wycięcie krzaków z usunięciem karpiny wraz z wywozem na wysypisko i utylizacją (śr. 16-25 cm)	szt.	
		1	szt.	
				1.000
3 CZYNNOSCI W ZAKRESIE WYKONANIA KRAWĘŻNIKÓW KAMIENNYCH				
8	SST ROZDZ.VII d.3	Ława betonowa pod krawężniki kamienne	m ³	
		264*0.3*0.3	m ³	
				23.760
9	SST ROZDZ. d.3 VII	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 100x30x15cm	m	
		264	m	
				264.000
4 CZYNNOSCI W ZAKRESIE WYKONANIA ZATOK POSTOJOWYCH				
4.1 Roboty ziemne				
10	SST ROZDZ. III d.4.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1,20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km /wywóz gruntu z wykopów/ wraz z utylizacją urobku	m ³	
		110.70	m ³	
				110.700
11	SST ROZDZ. III d.4.1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³	
		Krotność = 10	m ³	
		110.70		110.700
4.2 Podbudowy, oporniki i obrzeża				
12	SST ROZDZ. V d.4.2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	
		Krotność = 2	m ²	
		221.40		221.400
13	SST ROZDZ. VI d.4.2	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	
		Krotność = 1.333	m ²	
		221.40		221.400
14	SST ROZDZ.VII d.4.2	Ława betonowa pod krawężniki	m ³	
		113*0.3*0.3	m ³	
				10.170
15	SST ROZDZ. VII d.4.2	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 100x30x15cm	m	
		113	m	
				113.000
4.3 Nawierzchnia z kostki betonowej				
16	SST ROZDZ. X d.4.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka betonowa TT gr. 8cm w kolorze grafitowym	m ²	
		221.40	m ²	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
5		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA CHODNIKA		221.400
5.1		Roboty ziemne		
17 d.5.1	SST ROZDZ. III	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km /wywóz gruntu z wykopów/ wraz z utylizacją urobku 276.48	m ³ m ³	276.480
18 d.5.1	SST ROZDZ. III	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10 276.48	m ³ m ³	276.480
5.2		Podbudowy i obrzeża		
19 d.5.2	SST ROZDZ. IV	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 691.20	m ² m ²	691.200
20 d.5.2	SST ROZDZ. IX	Ława betonowa pod obrzeża granitowe 492.20*0.2*0.2	m ³ m ³	19.688
21 d.5.2	SST ROZDZ. IX	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm 492.20	m m	492.200
22 d.5.2	SST ROZDZ. V	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej grubość warstwy po zag. 10 cm 691.20	m ² m ²	691.200
23 d.5.2	SST ROZDZ. VI	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 691.20	m ² m ²	691.200
5.3		Nawierzchnia z płytek betonowych		
24 d.5.3	SST ROZDZ. VIII	Chodniki z płyt betonowych 30x30 na podsypce cementowo-piaskowej. Płytki betonowe z fakturą z kamienia plukanego 30x30x7cm w kolorze szarym (kolorystyka jak dla istniejącego chodnika, do akceptacji Zamawiającego) 691.20	m ² m ²	691.200
6		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ZJAZDÓW NA POSESJE		
6.1		Roboty ziemne		
25 d.6.1	SST ROZDZ. III	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km /wywóz gruntu z wykopów/ wraz z utylizacją urobku 101.68	m ³ m ³	101.680
26 d.6.1	SST ROZDZ. III	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 10 101.68	m ³ m ³	101.680
6.2		Podbudowy i obrzeża		
27 d.6.2	SST ROZDZ. IV	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 254.20	m ² m ²	254.200
28 d.6.2	SST ROZDZ. VII	Ława betonowa pod oporniki granitowe 136.70*0.3*0.3	m ³ m ³	12.303
29 d.6.2	SST ROZDZ. VII	Oporniki granitowe o wymiarach 25x12 cm 136.70	m m	136.700
30 d.6.2	SST ROZDZ. V	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej grubość warstwy po zag. 10 cm 254.20	m ² m ²	254.200
31 d.6.2	SST ROZDZ. VI	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 254.20	m ² m ²	254.200
6.3		Nawierzchnia z kostki betonowej i kamiennej		
32 d.6.3	SST ROZDZ. X	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka betonowa TT gr. 8cm w kolorze grafitowym 197.20	m ² m ²	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Razem
				197.200
33	SST ROZDZ. X d.6.3	Nawierzchnia skrzyżowania z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka betonowa prostokątna 8x10x20cm w kolorze szarym	m ² m ²	57.000
34	SST ROZDZ. d.6.3 XX	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej nieregularnej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka kamienna granitowa 9/11 do nawierzchni drogowych - obudowanie wylazów studni 0.5*12	m ² m ²	6.000
7		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ZIELENI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU		
35	SST ROZDZ. d.7 XVI	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusowanie) 742.70*0.1	m ³ m ³	74.270
36	SST ROZDZ. d.7 XVI	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 742.70	m ² m ²	742.700
8		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY		
37	SST ROZDZ. d.8 XIII	Dostawa i montaż ławek parkowych: Ławki parkowe o niemalowanej konstrukcji ze stopu aluminium, oparcie i siedzisko ze szczepelin z litego, egzotycznego, niewymagającego konserwacji drewna, np. Jatoba. 3	szt szt	3.000
38	SST ROZDZ. d.8 XIII	Dostawa i montaż koszy na śmieci: Kosze uliczne na odpadki z daszkiem i obiciem. Ocynkowana stalowa konstrukcja nośna zakryta z zewnątrz szczepelinami z litego, egzotycznego, niewymagającego konserwacji drewna, np. Jatoba. Włożony pojemnik z blachy ocynkowanej. Pojemność ok. 50 l. 3	szt szt	3.000
9		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA OZNAKOWANIA PIONOWEGO I POZIOMEGO		
39	SST ROZDZ. d.9 XVIII	Ustawienie znaków drogowych 2	szt szt	2.000
40	SST ROZDZ. d.9 XVII	Malowanie oznakowania poziomego 48	m ² m ²	48.000
10		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE PRZEŁOŻENIA FRAGMENTU JEZDNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
41	SST ROZDZ. II d.10	Ostrożne rozebranie nawierzchni ulicy z kostki betonowej z oczyszczeniem kostki (z przeznaczeniem do ponownego wbudowania) 240	m ² m ²	240.000
42	SST ROZDZ. d.10 IV, VI	Uzupełnienie oraz profilowanie i zagęszczenie podbudowy pod nawierzchnię 240	m ² m ²	240.000
43	SST ROZDZ. X d.10	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm. Kostka betonowa z rozbiórki istniejącej nawierzchni ulicy Modrzewskiego 240	m ² m ²	240.000
11		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA OŚWIETLENIA ULICY		
44	SST ROZDZ. XI d.11	Demontaż istniejących słupów oświetleniowych z oprawami i fundamentami wraz z wywiezieniem poza teren budowy na odl. do 7 km, w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na terenie miasta 8	szt. szt.	8.000
45	SST ROZDZ. XI d.11	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 220	m m	220.000
46	SST ROZDZ. XI d.11	Ręczne układanie kabli wielożyłowych- kabel YAKY 4X25,0 mm2 w wykopie. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 220	m m	220.000
47	SST ROZDZ. XI d.11	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 220	m m	220.000
48	SST ROZDZ. XI d.11	Zabezpieczenie kabli folią w kolorze niebieskim. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 220	m m	220.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Razem
49 d.11	SST ROZDZ. XI	Rury ochronne 110mm RHDPE 110/4. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 46	m m	46.000
50 d.11	SST ROZDZ. XI	Rury ochronne 110mm RHDPE 110/6,3. Odcinek od słupa SO1 do słupa SO8 + włączenie w istn. sieć ośw. 134	m m	134.000
51 d.11	SST ROZDZ. XI	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 220	m m	220.000
52 d.11	SST ROZDZ. XI	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli z zagęszczeniem do ls=1,0 220	m m	220.000
53 d.11	SST ROZDZ. XI	Mechaniczne stawianie fundamentów słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopu, zasypaniem i zagęszczeniem gruntu. Fundamenty słupów od SO2 do słupa SO8 7	szt. szt.	7.000
54 d.11	SST ROZDZ. XI	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych wys 8 m z wysięgnikami podwójnymi (dwustronnymi) z tabliczkami bezpiecznikowymi. Słupy od SO2 do SO8 7	szt. szt.	7.000
55 d.11	SST ROZDZ. XI	Mocowanie opraw oświetleniowych LED o mocy 37W na wysięgnikach z wciąganiem i podłączeniem przewodów. Słupy od SO2 do SO8 7	szt. szt.	7.000
56 d.11	SST ROZDZ. XI	Mocowanie opraw oświetleniowych LED o mocy 18,5W na wysięgnikach z wciąganiem i podłączeniem przewodów. Słupy od SO2 do SO8 7	szt. szt.	7.000
57 d.11	SST ROZDZ. XI	Mufy kablowe na istniejącym kablu energetycznym przy słupie SO1 i zabezpieczenie końca kabla przy słupie SO8 1	kpl. kpl.	1.000
58 d.11	SST ROZDZ. XI	Komplet pomiarów powykonawczych z uruchomieniem oświetlenia 1	kpl. kpl.	1.000
59 d.11	SST ROZDZ. XXI	Analogia: Wykonanie przecisku pod ulicą długości do 16 m dla ułożenia kabla oświetleniowego (z wykonaniem wykopów i montażem rury osłonowej) 1	kpl. kpl.	1.000
12		CZYNNOŚCI W ZAKRESIE WYKONANIA I REGULACJI ELEMENTÓW ODWODNIENIA TERENU		
60 d.12	SST ROZDZ. XII	Wykopy pod kolektory 8.5	m ³ m ³	8.500
61 d.12	SST ROZDZ. XII	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 8.5	m ² m ²	8.500
62 d.12	SST ROZDZ. XII	Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem do ls=1,0 8.5	m ³ m ³	8.500
63 d.12	SST ROZDZ. XII	Odwodnienie liniowe na poduszce betonowej 3.2	m m	3.200
64 d.12	SST ROZDZ. XII	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 8.5	m m	8.500
65 d.12	SST ROZDZ. XII	Włączenie kolektorów do studni rewizyjnych betonowych 1	szt. szt.	1.000
66 d.12	SST ROZDZ. XII	Regulacja istniejących pokryw studni, studni rewizyjnych, zaworów gazowych, zasuw 12	szt. szt.	12.000
67 d.12	SST ROZDZ. XII	Rozebranie istniejących wpustów deszczowych ze studniami - analogia 3	kpl. kpl.	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Razem
				3.000
68 d.12	SST ROZDZ. XII	Wykonanie nowych wpustów deszczowych z przedłużeniem, regulacją i włączeniem przykanalików do nowych studni oraz wykonaniem wykopu, zasypaniem i zagęszczeniem gruntu. Studzienki z kregów betonowych d500 z wpustem ulicznym klasy d 400 uchylną na zawiasach, koszem na nieczystości oraz osadnikiem h=75cm 3	kpl. kpl.	
				3.000
69 d.12	SST ROZDZ. XII	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 8.5+3.2	m m	
				11.700