

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa i rozbudowa odcinków dróg powiatowych na terenie gminy Dłutów, gminy Pabianice i miasta Pabianice (przez m. Pawłówek gm. Dłutów)
ADRES INWESTYCJI : Obręb 0003 Dąbrowa, działki nr ewid. 13/2, 11/3, 16, 15/3, 13/3 (po podziale 13/4), 15/2 (po podziale 15/4), 17/9 (po podziale 17/16), 17/14 (po podziale 17/18), 12/3 (po podziale 12/7)
INWESTOR : Powiat Pabianice
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 2 95 - 200 Pabianice
BRANŻA : drogowa
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2024R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.01.2024R

Data zatwierdzenia

NACZELNIK
WYDZIAŁU DRÓG I MOSTÓW
mgr inż. Jolanta Nowicka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga 3310E			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
d.1.	1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1	SST 011	0,20	km	0,20	
				RAZEM	0,20
d.1.	2	Tymczasowa organizacja ruchu przez cały okres budowy	szt.		
1	kalk. własna				
1	SST 019	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych			
d.1.	3	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
2	SST 002	975	m ²	975,00	
				RAZEM	975,00
d.1.	4	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości 8 cm	m ²		
2	SST 002	106,50+12,50	m ²	119,00	
				RAZEM	119,00
d.1.	5	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
2	SST 002	51	m ²	51,00	
				RAZEM	51,00
d.1.	6	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ²		
2	SST 002	14+poz.4	m ²	133,00	
				RAZEM	133,00
d.1.	7	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
2	SST 002	16,5	m	16,50	
				RAZEM	16,50
d.1.	8	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
2	SST 002	4,52	m ³	4,52	
				RAZEM	4,52
d.1.	9	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
2	SST 002	177,50*2+9,5+7	m	371,50	
				RAZEM	371,50
d.1.	10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
2	SST 002	poz.3*0,07+poz.4*0,1+poz.5*0,1+16,5*0,3*0,3+371,5*0,06*0,15	m ³	90,08	
				RAZEM	90,08
d.1.	11	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
2	OST 003	116*1,7	m ²	197,20	
				RAZEM	197,20
1.3	45112000-5	Roboty ziemne			
d.1.	12	Mechaniczne wykonanie koryta jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm - pod jezdnię na poszerzeniu i łączniku	m ²		
3	SST 003	168,50+15,50+8,80	m ²	192,80	
		178	m ²	178,00	
				RAZEM	370,80
d.1.	13	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm - pod zjazdu	m ²		
3	SST 003	poz.44	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90
d.1.	14	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 27 cm - pod chodnik	m ²		
3	SST 003	poz.48	m ²	358,65	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 14cm - pod pobocze	m ²	RAZEM	358,65
d.1.					
3	SST 003	poz.36	m ²	134,25	
				RAZEM	134,25
16		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.					
3	SST 003	poz.15*0,48+poz.13*0,47+poz.14*0,27+poz.15*0,14	m ³	277,31	
				RAZEM	277,31
17		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.					
3	SST 005	poz.12+poz.13+poz.14+poz.15	m ²	1 070,60	
				RAZEM	1 070,60
1.4	45233222-1	Roboty konstrukcyjne - jezdnia 3310E			
18		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.					
4	SST 010	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
19		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe Rm= 2.5 Mpa zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.1.					
4	SST 010	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
20		Pielęgnacja polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
d.1.					
4	SST 013	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
21		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1.					
4	SST 012	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
22		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.					
4	SST 012	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
23		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m ²		
d.1.					
4	SST 018	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
24		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 10 cm; AC 22P wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
d.1.					
4	OST 003	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
25		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.					
4	SST 017	poz.12	m ²	370,80	
				RAZEM	370,80
26		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.1.					
4	SST 016	poz.29	m ²	1 180,35	
				RAZEM	1 180,35
27		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
d.1.					
4	SST 016	poz.29	m ²	1 180,35	
				RAZEM	1 180,35
28		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
d.1.					
4	SST 017	poz.29	m ²	1 180,35	
				RAZEM	1 180,35
29		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11S - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
d.1.					
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	SST 018	<cad>1180,35	m ²	1 180,35	
				RAZEM	1 180,35
30 d.1. 4		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
	SST 018	poz.29	m ²	1 180,35	
				RAZEM	1 180,35
31 d.1. 4		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	SST 010	(173,30+208,50+16)*0,3	m ²	119,34	
				RAZEM	119,34
32 d.1. 4		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	SST 009	(173,30+208,50+16)*0,0675	m ³	26,85	
				RAZEM	26,85
33 d.1. 4		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	SST 009	46,0+9,5+8,5+7,40+2,1+1,1+114,70-16	m	173,30	
				RAZEM	173,30
34 d.1. 4		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	SST 008	177,40+7,8+0,5+13,60+9,2	m	208,50	
				RAZEM	208,50
35 d.1. 4		Oporniki betonowe wtopione najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	SST 008	8*2	m	16,00	
				RAZEM	16,00
36 d.1. 4		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
	SST 012	16,30+31,70+86,25	m ²	134,25	
				RAZEM	134,25
37 d.1. 4		Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m ²		
	SST 014	177,5*2,5	m ²	443,75	
				RAZEM	443,75
38 d.1. 4		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
	SST 012	poz.36	m ²	134,25	
				RAZEM	134,25
39 d.1. 4		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
	SST 012	-poz.36	m ²	-134,25	
				RAZEM	-134,25
1.5 45233260-9 Roboty konstrukcyjne - zjazdy					
40 d.1. 5		Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe Rm= 2.5 Mpa zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
	SST 010	poz.44	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90
41 d.1. 5		Pielęgnacja polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
	SST 013	poz.44	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90
42 d.1. 5		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
	SST 012	poz.44	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90
43 d.1. 5		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
	SST 012	poz.44	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 5		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	SST 015	25,50+72,30+109,1	m ²	206,90	
				RAZEM	206,90
45 d.1. 5		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	SST 008	(2,76+5+2,46+2,15*2)+(1,35+1,5+1,48+1,55+2,15*2+2,15*2+1,26*2+1,30*2+2,15*4+1,25+4+2,15*2+0,3*2)+(2,75+3,35+3,05+2,85+2,15*4+1,85*2+2,15*2+2,15*2)+5*11	m	140,77	
				RAZEM	140,77
46 d.1. 5		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	SST 008	poz.45*0,0675	m ³	9,50	
				RAZEM	9,50
1.6	45233260-9	Roboty konstrukcyjne - chodnik			
47 d.1. 6		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	SST 012	poz.48	m ²	358,65	
				RAZEM	358,65
48 d.1. 6		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	SST 015	105,60+19,40+230,35+3,3	m ²	358,65	
				RAZEM	358,65
49 d.1. 6		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	SST 009	6,2+2,3+2,4+4+5+20,7+34,50+47,45+4,4+53,50+4,7+5,45+3,3*2+1,2	m	198,40	
				RAZEM	198,40
50 d.1. 6		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
	SST 008	poz.49*0,25*0,25	m ³	12,40	
				RAZEM	12,40
1.7	45316213-1	Oznakowanie			
51 d.1. 7	analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - przeniesienie	szt.		
	SST 019	3+2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
52 d.1. 7	analogia	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - przeniesienie E-1	szt.		
	SST 019	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.1. 7		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	SST 019	3+3+1+2+5	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
54 d.1. 7		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
	SST 019	4+4+1+3+7+1	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
55 d.1. 7		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m ²		
	SST 019	76,52	m ²	76,52	
				RAZEM	76,52
1.8	45232130-2	Rowy			
56 d.1. 8		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	SST 003	177,50*1,36	m ³	241,40	
				RAZEM	241,40
57 d.1. 8	kalk. własna	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 15 cm	m ²		
	SST 010	(50,1+31,03)*0,6	m ²	48,68	
				RAZEM	48,68

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 8		Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP łączonych kielichowo o śr. 400 mm	m		
	SST 021	9,85+20,5+10,05+9,70	m	50,10	
				RAZEM	50,10
59 d.1. 8		Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur PP łączonych kielichowo o śr. 300 mm	m		
	SST 021	17,94+13,09	m	31,03	
				RAZEM	31,03
60 d.1. 8		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
	SST 021	1	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00
61 d.1. 8		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = 3	[0.5 m] stud.		
	SST 021	-1	[0.5 m] stud.	-1,00	
				RAZEM	-1,00
62 d.1. 8		Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	SST 020	9*0,8*0,8*0,15	m ³	0,86	
				RAZEM	0,86
63 d.1. 8		Wyloty drenarskie - prefabrykat betonowy	wylot.		
	SST 021	10	wylot.	10,00	
				RAZEM	10,00
64 d.1. 8		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
	SST 007	(31,03+50,1)*0,85	m ³	68,96	
				RAZEM	68,96
65 d.1. 8		Wykonanie trawników dywanowych sieciem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
	SST 0 23	(12,80+16,85+19,5+13,75+46)*2*1,0	m ²	217,80	
				RAZEM	217,80
66 d.1. 8		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	SST 0 10	(46,70+13,80+21,30+18,20+12,90)*2*0,6+9*1,2	m ²	146,28	
				RAZEM	146,28
67 d.1. 8		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	SST 010	(46,70+13,80+21,30+18,20+12,90)*2*0,6+9*1,2	m ²	146,28	
				RAZEM	146,28
68 d.1. 8		Umocnienie skarp rowu płytami ażurowymi grubości 8cm	m ²		
	SST 023	(46,70+13,80+21,30+18,20+12,90)*2*0,6+9*1,2	m ²	146,28	
				RAZEM	146,28
1.9 45233100-0 Roboty wykończeniowe					
69 d.1. 9	analogia	Oznakowanie hydrantów i zasuw	kpl.		
	SST 021	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
70 d.1. 9	analogia	Oznakowanie hydrantów i zasuw	kpl.		
	SST 023	3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.10 45232310-8 Kanał technologiczny					
71 d.1. 10		Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, szerokość wykopu 0,90-1,0 m	m ³		
	SST 003	(36,30+24,30+39,60+61,78)*0,6	m ³	97,19	
				RAZEM	97,19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1. 10		Budowa kanalizacji kablowej z rur DVK w gruncie kat. I-II, kanał technologiczny wg rozwiązania projektowego	m		
	SST 027	(36,30+24,30+39,60+61,78)	m	161,98	
				RAZEM	161,98
73 d.1. 10		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
	SST 027	(36,30+24,30+39,60+61,78)*0,6	m ²	97,19	
				RAZEM	97,19
74 d.1. 10		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
	SST 007	(36,30+24,30+39,60+61,78)*0,6	m ³	97,19	
				RAZEM	97,19
75 d.1. 10		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK 1 w gruncie kat. III	stud.		
	SST 027	4	stud.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.11	45232310-8	Zabezpieczenie istniejących przewodów sieci teletechnicznej			
76 d.1. 11		Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
	SST 027	15+11	m	26,00	
				RAZEM	26,00
77 d.1. 11		Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II	m		
	SST 003	26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
78 d.1. 11		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
	SST 007	26*0,4*0,8	m ³	8,32	
				RAZEM	8,32