

## **Przedmiar robót**

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Obiekt	Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	powiat gryficki gmina Trzebiatów obręb Trzebiatów-2 działki o nr ewidencyjnych 69/6 71 302 274 273/1 369/2 350
Inwestor	Gmina Trzebiatów Rynek 1, 72-320 Trzebiatów
Biuro kosztorysowe	Projekty Budowy Dróg Ernest Klos ul Fabryczna 2B , 72-300 Gryfice

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Opis
	I.ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE
	II. PODBUDOWA
	II. NAWIERZCHNIA
	III. KRAWEZNIKI , OPORNIKI, OBRZEZA
	IV. OZNAKOWANIE
	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	VI. ZADRZEWIENIE
	VII. OŚWIETLЕНИЕ WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I.ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym odc AD ul Piaskowa 0,27464 odc CF ul Piaskowa 0,14555 odc EH' ul Rolnicza 0,180 odc HI ul Rolnicza 0,12020 odc GJ' ul Rolnicza 0,09018 odc GG' ul Rolnicza 0,0336	km km km km km km	0,275 0,146 0,18 0,12 0,09 0,034
		razem	km	0,845
2	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 75-100cm	szt	3
3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 75-100cm	szt	9
4	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm ze złożeniem w stos do ponownego wykorzystania. Nadmiar materiału z transportem w miejsce wskazane przez inwestora. ul Piaskowa (5,90+5,40+5,0)/3*145 +3,0*26,70+74,0*3,0 ul Rolnicza 4,50*127,0	m2 m2 razem	1.089,933 571,5 1.661,433
5	D-05.03.11	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce wskazane przez inwestora - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm SK z DW 102 ul Kołobrzaska 26,0*2,50	m2 razem	65 65
6	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm SK z DW 102 ul Kołobrzaska 22,0 Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 12,0	m m razem	22 12 34
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na palety materiału z rozbiórki i transportem w miejsce wskazane przez inwestora ul Piaskowa (próg) 4,8*5,0 strona lewa 11,70*2,20+32,90*2,70 strona prawa 2,50*27,0+2,50*15,0+21,50*2,50+4,50*2,0+16,40*2,50+2,20*27,40+2,20*76,10+4,0*5,20+66,50*1,8+26,0*1,70 parking 7,80*6,0 str lewa 2,0*63,0 ul Rolnicza 2,0*11,70+3,0*3,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	24 114,57 621,15 46,8 126 33,9 966,42
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ul Rolnicza 3,0*3,50+1,0*61,0+1,60*8,80	m2 razem	85,58 85,58
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę typu JOMB 6,0*4,0	m2 razem	24 24
10	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna nawierzchni z betonu grubości 15cm z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ul Piaskowa str lewa 4,60*7,0+4,0*6,0+1,30*3,50+3,0*5,0 Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 48,0	m2 m2 razem	75,75 48 123,75
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych 3,0*1,0 grubości 12cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ul Rolnicza 86,0*3,0	m2 razem	258 258
12	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki -trylinka 3,0*1,50+0,56*4	m2 razem	6,74 6,74
13	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ul Piaskowa 5,0+4,8*2+26,70+74,0+11,70+32,90+27,0+4,50+4,0*2+8+7,80+63,0 ul Rolnicza 11,70+61,0+66,50+26,0	m m razem	278,2 165,2 443,4
14	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej z wywozem gruzu w miejsce wybrane przez wykonawcę ul Piaskowa 6,0*2+15,0+16,40+27,40+76,10+76,10+26,0+4,0+5,20+63,0 ul Rolnicza 2*11,70+61,0+66,50	m m razem	321,2 150,9 472,1
15	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących kabli rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 110mm	m	703
16	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów kanałowych ul Piaskowa 8 ul Rolnicza 2	szt szt	8 2

## Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

[illegible]

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm (chodnik , zjazdy )		
		chodnik ul Piaskowa str lewa ABF 92,0*2,0+4,0*3,75+1,50*5,0+47,50*2,0+100*2,0+1,40*2,0+56,39	m2	560,69
		strona prawa CE 2*(15,0*2,0)+(10,99*2)+12,50*2,0+6,50*2+60,0*1,50+10,0*2,50+56,39	m2	291,37
		ul Piaskowa str prawa AD (12,56*2,0)+(65,0*2,0)+(6,0*2,0)+15,0*(2,5+4,05)/2+(4,05+2,0)/2*2,50+2,50*2,0+20,0*2,0+81,50*2,0+4,0*7,70+2,0*2,0+25,0*2,0+15,0*2,0+9,42*1,50	m2	560,738
		7,50*3,0+5,0*2,0+42,50*2,0	m2	117,5
		zjazdy ul Piaskowa odcinek AD 639,10+30,0+12,15+47,70	m2	728,95
		zjazd ul Piaskowa odc CF 230,20	m2	230,2
		ul Rolnicza zjazdy odc HI 27,20	m2	27,2
		chodnik ul Rolnicza str prawa odc EHJ 25,0+6,20+117,10+25,40+8	m2	181,7
		zjazdy odc EH 660,70	m2	660,7
		konstrukcja chodnika jak na wjeździe gr 20 cm kruszywa		
		odc CF -(30,60+151,80)	m2	-182,4
		odc AD -(66+226,40)	m2	-292,4
		razem	m2	2.884,248
25	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
		odc HI ul Rolnicza odc 120,20 mb o zmiennej szerokości 614	m2	614
		zabruki ul Piaskowa odc AD 57,30+42,30+35,20+89,0+76,0+10,30	m2	310,1
		zabruki odc CF 22,60+26,40+72,20+151,70	m2	272,9
		ul Rolnicza zabruki odc HI 5,0	m2	5
		jezdnia ul Piaskowa odc AD d km 0+000 do 0+221,80 221,80*6,0	m2	1.330,8
		ul Piaskowa odc CF 0+000 do 0+145,55 145,55*6,0	m2	873,3
		ul Rolnicza odc EH odc 0+000 do 0+050 50,0*6,0	m2	300
		konstrukcja chodnika jak na wjeździe gr 20 cm kruszywa		
		odc CF (30,60+151,80)	m2	182,4
		odc AD (66+226,40)	m2	292,4
		razem	m2	4.180,9
26	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm dla gruntów G3-G4		
		ul Piaskowa odc AD od km 0+221,80 do 0+274,67 (52,87*6,0)+107,73	m2	424,95
		ul Rolnicza odc EH 0+050 do 0+180 (120*6,0)+10,0*(6,0+4,65)/2+107,74	m2	880,99
		ul Rolnicza odc GJ' 0+000 do 0+090,18 90,18*4,0+53,9	m2	414,62
		ul Rolnicza GG'od km 0+000 do 0+033,60 (16,10*4,0)+17,50*(4,0+9,0)/2+53,84	m2	231,99
		razem	m2	1.952,55
27	D-04.04.01	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31,5mm , kruszywo łamane C 90/3 stabilizowanego mechanicznie gubości 10 cm - chodnik		
		chodnik ul Piaskowa str lewa ABF 92,0*2,0+4,0*3,75+1,50*5,0+47,50*2,0+100*2,0+1,40*2,0+39,44	m2	543,74
		strona prawa CE 2*(15,0*2,0)+(10,99*2)+12,50*2,0+6,50*2+60,0*1,50+10,0*2,50+34,002	m2	268,982
		ul Piaskowa str prawa AD (12,56*2,0)+(65,0*2,0)+(6,0*2,0)+15,0*(2,5+4,05)/2+(4,05+2,0)/2*2,50+2,50*2,0+20,0*2,0+81,50*2,0+4,0*7,70+2,0*2,0+25,0*2,0+15,0*2,0+9,42*1,50	m2	560,738
		7,50*3,0+5,0*2,0+42,50*2,0+39,44	m2	156,94
		chodnik ul Rolnicza str prawa odc EHJ 25,0+6,20+117,10+25,40+8	m2	181,7
		konstrukcja chodnika jak na wjeździe gr 20 cm kruszywa		
		odc CF -(30,60+151,80)	m2	-182,4
		odc AD -(66+226,40)	m2	-292,4
		razem	m2	1.237,3
28	D-04.04.01	Podbudowy zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31,5 mm, kruszywo łamane C 90/3 stabilizowane mechanicznie po zagęszczeniu grubość 20cm		
		jezdnia odc AD 0+000 do 0+274,67 (274,67*6,0)+(13,76*2)+21,40*(5,0+3,50)/2+(13,90*5,10)+117,62	m2	1.955
		odc CF 0+000 do 0+145,55 145,50*6,0+60	m2	933
		zjazdy ul Piaskowa odcinek AD 639,10+30,0+12,15+47,70	m2	728,95
		zjazd ul Piaskowa odc CF 230,20	m2	230,2
		ul Rolnicza zjazdy i odc HI 660,70+27,20	m2	687,9
		ul Rolnicza odc GJ' 0+000 do 0+090,18 90,18*4,0	m2	360,72
		ul Rolnicza GG'od km 0+000 do 0+033,60 16,10*4,0+17,50*(4,0+9,0)/2-65,47	m2	112,68
		ul Rolnicza odc jezdnie EH 1095	m2	1.095
		ul Rolnicza HI 614,10	m2	614,1
		konstrukcja chodnika jak na wjeździe gr 20 cm kruszywa		
		odc CF (30,60+151,80)	m2	182,4
		odc AD (66+226,40)	m2	292,4
		razem	m2	7.192,35
29	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cmz betonu C 16/20		
		zabruki ul Piaskowa odc AD 57,30+42,30+35,20+89,0+76,0+10,30	m2	310,1
		zabruki odc CF 22,60+26,40+72,20+151,70	m2	272,9
		zabruki odc HI 5,0	m2	5
		Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 48,0	m2	48
		razem	m2	636
30	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca grubości 5 cm , AC16W dla KR1-2 wraz oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową podbudowy z kruszywa		
		jezdnie odc AD 0+000 do 0+274,67 (274,67*6,0)+(13,76*2)+21,40*(5,0+3,50)/2+(13,90*5,10)+117,62	m2	1.955

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		odc CF 0+000 do 0+145,55 145,50*6,0+60	m2	933
		ul. Rolnicza odc GJ' 0+000 do 0+090,18 90,18*4,0	m2	360,72
		ul Rolnicza GG'od km 0+000 do 0+033,60 16,10*4,0+17,50*(4,0+9,0)/2-65,47	m2	112,68
		ul Rolnicza odc jezdni EH 1095	m2	1.095
		razem	m2	4.456,4
		<b>II. NAWIERZCHNIA</b>		
31	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna gr 4 cm z betonu asfaltowego AC11S z oczyszczeniem i skropieniem podłoża emulsją asfaltową.		
		jezdni odc AD 0+000 do 0+274,67 (274,67*6,0)+(13,76*2)+21,40*(5,0+3,50)/2+(13,90*5,10)+117,62	m2	1.955
		odc CF 0+000 do 0+145,55 145,50*6,0+60	m2	933
		ul. Rolnicza odc GJ' 0+000 do 0+090,18 90,18*4,0	m2	360,72
		ul Rolnicza GG'od km 0+000 do 0+033,60 16,10*4,0+17,50*(4,0+9,0)/2-65,47	m2	112,68
		ul Rolnicza odc jezdni EH 1095	m2	1.095
		razem	m2	4.456,4
32	D-05.03.02	Nawierzchnie z brukowca - z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5/9 cm , nawierzchnia spoinowana zaprawą na bazie cementu (zawierająca (tras) do spoinowania z kamieni naturalnych		
		zabruki ul Piaskowa odc AD 57,30+42,30+35,20+89,0+76,0+10,30	m2	310,1
		zabruki odc CF 22,60+26,40+72,20+151,70	m2	272,9
		zabruki odc HI 5,0	m2	5
		razem	m2	588
33	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.-kolor szary , kostka betonowa bezfazowa		
		odc HI 0+000 do 0+120,20 o zmiennej szerokości 614,10	m2	614,1
		Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 48,0	m2	48
		razem	m2	662,1
34	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.-kolor grafit na zjazdach		
		zjazdu ul Piaskowa odcinek AD 639,10+30,0+12,15+47,70	m2	728,95
		zjazdu ul Piaskowa odc CF 230,20	m2	230,2
		ul Rolnicza zjazdu i odc HI 660,70+27,20	m2	687,9
		razem	m2	1.647,05
35	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.-kolor czerwony chodniki		
		chodnik ul Piaskowa str lewa ABF 92,0*2,0+4,0*3,75+1,50*5,0+47,50*2,0+100*2,0+1,40*2,0+39,44	m2	543,74
		strona prawa CE 2*(15,0*2,0)+(10,99*2)+12,50*2,0+6,50*2+60,0*1,50+10,0*2,50+34,002	m2	268,982
		ul Piaskowa str prawa AD (12,56*2,0)+(65,0*2,0)+(6,0*2,0)+15,0*(2,5+4,05)/2+(4,05+2,0)/2*2,50+2,50*2,0+20,0*2,0+81,50*2,0+4,0*7,70+2,0*2,0+25,0*2,0+15,0*2,0+9,42*1,50	m2	560,738
		7,50*3,0+5,0*2,0+42,50*2,0+39,44	m2	156,94
		chodnik ul Rolnicza str prawa odc EHJ 25,0+6,20+117,10+25,40+8	m2	181,7
		razem	m2	1.712,1
36	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyki brukowej betonowej integracyjnej koloru żółtego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.		
		Na szerokości dojeżdż do przejść dla pieszych 8*2*4,0*0,4	m2	25,6
		razem	m2	25,6
37	D-05.03.23	Nawierzchnia z płyki brukowej betonowej prowadzącej koloru żółtego grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem.		
		Sygnalizacja dojeżdż do przejść dla pieszych	m2	19,6
		0,4*(2,0+6,0+2,0+2,0+10,0+2,0+2,0+2,0+3,0+2,0+6,0+2,0+2,0+2,0)	m2	
		razem	m2	19,6
		<b>III. KRAWEZNIKI, OPORNIKI, OBRZEZA</b>		
38	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem C 12/15 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. światło +4 cm ; -1 cm		
		ul Piaskowa odc AD 10,50+28,30+24,30+14,40+14,60+14,60+15,70+15,70+5,90+5,90+16,90+5,70+5,60+5,60+5,80+5,80+6,30+6,30+10,80	m	240
		+7,60+7,40+6,30	m	269,1
		14,0+14,70+12,70+42,0+84,40+18,50+8,80+74,0	m	243,4
		ul Piaskowa odc CF 123,70+15,30+31,60+10,90+5,20+12,50+8,80+26,50+3,70+4,20+1,0	m	191,3
		ul Rolnicza odc EH 56,70+13,10+24,70+25,60+13,40+18,40+9,30+13,20+16,90	m	
		razem	m	943,8
39	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystający o wymiarach 15*30cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej . Krawężniki na łukach łukowe prefabrykowane . Spoinowane na całej długości.		
		ul Piaskowa odc AD 10,60+10,60+8,40+15,50+17,50+14,30+26,0+10,0+63,20+31,70+46,0+26,30+4,40+40,0	m	324,5
		ul Piaskowa odc CF 12,30+21,20+7,80+36,0	m	77,3
		ul Rolnicza odc HI 11,040+30,40+18,30+5,60+4,0	m	69,34
		ul Rolnicza odc EH 57,60+25,70+8,70	m	92
		razem	m	563,14
40	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe 15*22 cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul Piaskowa odc AD 40,60+36,40+47,90+62,30+45,50+11,0+10,0+11,20+26,70+20,30	m	311,9

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		ul. Piaskowa odc CF 148,0+40,60+34,0+27,90	m	250,5
		ul Rolnicza odc EH 178,0+11,0+44,0+27,60+17,60+10,60	m	288,8
		ul Rolnicza odc HI 24,30+4,0	m	28,3
		razem	m	879,5
41	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - opornik o wymiarach 12*25cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15 , na podsypce cementowo-piaskowej		
		ul Rolnicza odc EH 18,20+19,40+22,0+19,0+19,40+36,0+25,70+56,60+16,0+17,70+39,60+27,0+4,65+9,45+7,0+4,0	m	341,7
		ul Rolnicza odc HI 55,70+14,0+31,30+11,0+34,80+5,70	m	152,5
		ul Piaskowa odc CF 54,60+14,70+16,30+10,0+5,80+9,50+41,70+16,70+5,0+13,50+14,80	m	202,6
		ul. Piaskowa odc AD	m	227,6
		26,40+5,50+19,0+14,30+5,60+3,40+6,0+6,70+4,40+15,20+7,20+4,90+12,0+8,0+19,50+8,10+11,30+15,20+7,20+12,70+15,0		
		22,0+20,50+9,40+12,0+4,20+12,40+4,0+10,0+7,50+39,10+11,0+15,0+8,0	m	175,1
		Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 12	m	12
		razem	m	1.111,5
		<b>IV. OZNAKOWANIE</b>		
42	D-07.01.01	Oznakowanie poziome, cienkowarstwowe. Linie segregacyjne, warunkowego zatrzymania, miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej		
		P-1b 683*0,04	m2	27
		P-4 204*0,24	m2	49
		P-1e 126*0,12	m2	15
		P-18 5,0*0,12*30,0	m2	18
		P-13 0,2625*73	m2	19
		P-24 0,76	m2	1
		razem	m2	129
43	D-07.01.01	Oznakowanie poziome, cienkowarstwowe. Linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 0,5*4,0*6,0	m2	12
		P-10 6,0*4,0*0,50*7	m2	84
		razem	m2	96
44	D-07.01.01	Oznakowanie poziome, cienkowarstwowe. Linie na przejściach dla pieszych malowane mechanicznie w kolorze czerwonym		
		Wyniesione przejście dla pieszych w ciągu ul. Piaskowej 0,5*4,0*6,0	m2	12
		razem	m2	12
45	D-07.01.01	Oznakowanie poziome, cienkowarstwowe. Stanowisko postojowe dla osób niepełnosprawnych malowane mechanicznie w kolorze niebieskim	m2	18
46	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych		
		D-6 16	szt	16
		A-11a, B-33, T-1 2	szt	2
		A-7 7	szt	7
		D-18 3	szt	3
		D-18, T-3a 3	szt	3
		D-18, T-29 1	szt	1
		D-1 8	szt	8
		D-4a 1	szt	1
		D-4b 1	szt	1
		D-2 1	szt	1
		razem	szt	43
47	D-07.02.01	Pionowe znaki o powierzchni ponad 0,3m2		
		D-6 16	szt	16
		A-11a 2	szt	2
		B-33 2	szt	2
		A-7 7	szt	7
		T-1 15m 2	szt	2
		D-18 7	szt	7
		T-3a 3	szt	3
		D-1 6	szt	6
		D-4a 1	szt	1
		D-4b 1	szt	1
		D-2 1	szt	1
		T-29 1	szt	1
		U-9b - montowany na przekszkodzie taśmą montażową stalową 1	szt	1
		razem	szt	50
48	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-12c stylizowane wysokości 1200mm osadzone na fundamencie 35*35 z betonu C 12/15.	szt	18
		<b>V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
49	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III		
		3960	m2	3.960
		razem	m2	3.960
50	D-06.03.01	Wykonanie pobocza gruntowego z gruntu urodzajnego (humusu) grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem ze spadkiem , obsianie trawą i zawałowaniem.		
		3960	m2	3.960

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi w ciągu ul Piaskowej i Rolniczej w Trzebiatowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3.960
		<b>VI. ZADRZEWIENIE</b>		
51	D-09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/1,0m z całkowitą zaprawą dołów. Lipa drobnolistna 'Rancho', Obwód pnia mierzony na 100cm od poziomu gruntu 15-18cm. Stabilizowany trzema palikami toczonymi średnicy 80mm, wysokość min. 2,5m. Wraz z pielęgnacją.	szt	40
		<b>VII. OŚWIETLENIE WYNIESIONEGO PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>		
52		Latarnia oświetleniowa zasilana hybrydowo - wiatrowo i solarnie, słup aluminiowy anodowany wys. 6m z wysięgnikiem 1,5m Oprawa LED mocy 36W, Barwa światła 4000K dedykowana do oświetlenia przejść dla pieszych. Wraz z osprzętem strującym i akumulatorami 2szt. x 100 Ah.	kpl	2