
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i rozbudowa dróg gminnych nr 070270C i nr 070271C w Czystochlebie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ryńsk, obręb Czystochleb, dz. nr 332/1; 333/1; 334; 335/5; 338/10; 339/3
INWESTOR : Gmina Ryńsk
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Mickiewicza 21
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 10.05.2023r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
10.05.2023r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 5	Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	6 - 12	Poszerzenia jezdni	
3	13 - 25	Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
4	26 - 30	Zjazd odc. A-B - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i nawierzchnie	
5	31 - 41	Droga dla pieszych - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
6	42 - 44	Pobocze - nawierzchnie	
7	45 - 47	Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	3.936		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.656		
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³	329.700		
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 1 km	m³	402.250		
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³	62.400		
2		Poszerzenia jezdni				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	1609.000		
7 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	380.000		
8 d.2	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m²	1365.000		
9 d.2	D-04.02.01	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m²	1170.000		
10 d.2	D-02.03.01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m²	1365.000		
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	360.000		
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	1131.000		
3		Jezdnie - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
13 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	95.000		
14 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	63.000		
15 d.3	D-08.01.02a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70.000		
16 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m³	15.960		
17 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²	2392.200		
18 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²	1175.600		
19 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²	3547.800		
20 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	3547.800		
21 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m²	3350.700		
22 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²	3350.700		
23 d.3	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²	3350.700		
24 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m²	3285.000		
25 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	20.000		
4		Zjazd odc. A-B - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i nawierzchnie				
26 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	68.000		
27 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie zjazdu, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²	55.000		
28 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie pobocza zjazdu, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m²	16.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	55.000		
30 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	68.000		
5		Droga dla pieszych - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
31 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	346.500		
32 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	315.000		
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	160.000		
34 d.5	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	8.000		
35 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	315.000		
36 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	315.000		
37 d.5	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	315.000		
38 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	315.000		
39 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	315.000		
40 d.5	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	315.000		
41 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 5 S (0/5) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	315.000		
6		Pobocze - nawierzchnie				
42 d.6	D-04.02.01	Podsypka piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	549.500		
43 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	549.500		
44 d.6	D-05.01.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²	274.750		
7		Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
45 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1968.000		
46 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	10.000		
47 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	13.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca, stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(390.0*60.0)/10000 odc. A-B	ha	2.340	
		(213.0*60.0)/10000 odc. C-D	ha	1.278	
		(53.0*60.0)/10000 odc. E-F	ha	0.318	
				RAZEM	3.936
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.390 odc. A-B	km	0.390	
		0.213 odc. C-D	km	0.213	
		0.053 odc. E-F	km	0.053	
				RAZEM	0.656
3 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(390.0*4.0)*0.15] odc. A-B	m ³	234.000	
		[(213.0*2.0)*0.15] odc. C-D	m ³	63.900	
		[(53.0*4.0)*0.15] odc. E-F	m ³	31.800	
				RAZEM	329.700
4 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 1 km	m ³		
		1209.0*0.25 odc. A-B	m ³	302.250	
		256.0*0.25 odc. C-D	m ³	64.000	
		144.0*0.25 odc. E-F	m ³	36.000	
				RAZEM	402.250
5 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		(0.4*0.4*390.0)	m ³	62.400	
				RAZEM	62.400
2		Poszerzenia jezdni			
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(390.0*3.1) odc. A-B	m ²	1209.000	
		(160.0*1.6) odc. C-D	m ²	256.000	
		(40.0*3.6) odc. E-F	m ²	144.000	
				RAZEM	1609.000
7 d.2	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(160.0*1.5)	m ²	240.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		odc. C-D (40.0*3.5) odc. E-F	m ²	140.000	
				RAZEM	380.000
8 D- d.2	02.03.0 1c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym (390.0*3.5) odc. A-B	m ² m ²	1365.000	
				RAZEM	1365.000
9 D- d.2	04.02.0 1	Warstwy piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (390.0*3.0) odc. A-B	m ² m ²	1170.000	
				RAZEM	1170.000
10 D- d.2	02.03.0 1c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym (390.0*3.5) odc. A-B	m ² m ²	1365.000	
				RAZEM	1365.000
11 D- d.2	04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (160.0*1.4) odc. C-D (40.0*3.4) odc. E-F	m ² m ² m ²	224.000 136.000	
				RAZEM	360.000
12 D- d.2	04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (390.0*2.9) odc. A-B	m ² m ²	1131.000	
				RAZEM	1131.000
3		Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
13 D- d.3	08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95.0 <+12cm> odc. C-D	m m	95.000	
				RAZEM	95.000
14 D- d.3	08.01.0 1b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63.0 <+3cm> odc. C-D	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
15 D- d.3	08.01.0 2a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70.0 <+1cm> odc. C-D	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
16 D- d.3	08.01.0 1b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 228.00*0.07 odc. C-D	m ³ m ³	15.960	
				RAZEM	15.960
17 D- d.3	04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm (390.0*5.4) odc. A-B (53.0*5.4) odc. E-F	m ² m ² m ²	2106.000 286.200	
				RAZEM	2392.200

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (213.0*5.4)+(1.0*5.4) odc. C-D 20.0 pod kostkę kamienną	m ² m ² m ²	 1155.600 20.000	
				RAZEM	1175.600
19 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (390.0*5.4) odc. A-B (213.0*5.4)+(1.0*5.4) odc. C-D (53.0*5.4) odc. E-F	m ² m ² m ² m ²	 2106.000 1155.600 286.200	
				RAZEM	3547.800
20 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (390.0*5.4) odc. A-B (213.0*5.4)+(1.0*5.4) odc. C-D (53.0*5.4) odc. E-F	m ² m ² m ² m ²	 2106.000 1155.600 286.200	
				RAZEM	3547.800
21 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (390.0*5.1) odc. A-B (213.0*5.1)+(1.0*5.1) odc. C-D (53.0*5.1) odc. E-F	m ² m ² m ² m ²	 1989.000 1091.400 270.300	
				RAZEM	3350.700
22 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (390.0*5.1) odc. A-B (213.0*5.1)+(1.0*5.1) odc. C-D (53.0*5.1) odc. E-F	m ² m ² m ² m ²	 1989.000 1091.400 270.300	
				RAZEM	3350.700
23 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (390.0*5.1) odc. A-B (213.0*5.1)+(1.0*5.1) odc. C-D (53.0*5.1) odc. E-F	m ² m ² m ² m ²	 1989.000 1091.400 270.300	
				RAZEM	3350.700
24 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (390.0*5.0) odc. A-B	m ² m ²	 1950.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(213.0*5.0)+(1.0*5.0) odc. C-D	m ²	1070.000	
		(53.0*5.0) odc. E-F	m ²	265.000	
				RAZEM	3285.000
25 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20.0 odc. C-D	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
4		Zjazd odc. A-B - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i nawierzchnie			
26 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 68.0 zjazd i pobocze zjazdu	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
27 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie zjazdu, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 55.0 zjazd	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
28 d.4	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie pobocza zjazdu, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 16.0 pobocze zjazdu	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 55.0 zjazd	m ² m ²	 55.000	
				RAZEM	55.000
30 d.4	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm grubości po zagęszczeniu 20 cm 52.0 zjazd 16.0 pobocze zjazdu	m ² m ² m ²	 52.000 16.000	
				RAZEM	68.000
5		Droga dla pieszych - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
31 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 157.5*2.2	m ² m ²	 346.500	
				RAZEM	346.500
32 d.5	D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 157.5*2.0	m ² m ²	 315.000	
				RAZEM	315.000
33 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 160.0	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
34 d.5	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 160.0*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
36 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
37 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
38 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
39 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
40 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
41 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 5 S (0/5) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		157.5*2.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
6		Pobocze - nawierzchnie			
42 d.6	D-04.02.01	Podsyпка piaskowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		[(390.0*0.50)*2] odc. A-B	m ²	390.000	
		(213.0*0.50) odc. C-D	m ²	106.500	
		[(53.0*0.50)*2] odc. E-F	m ²	53.000	
				RAZEM	549.500
43 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[(390.0*0.50)*2] odc. A-B	m ²	390.000	
		(213.0*0.50) odc. C-D	m ²	106.500	
		[(53.0*0.50)*2] odc. E-F	m ²	53.000	
				RAZEM	549.500
44 d.6	D-05.01.01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na gliniastym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		[(390.0*0.25)*2] odc. A-B	m ²	195.000	
		(213.0*0.25) odc. C-D	m ²	53.250	
		[(53.0*0.25)*2] odc. E-F	m ²	26.500	
				RAZEM	274.750
7		Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
45 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(390.0*1.5)*2 odc. A-B	m ²	1170.000	
		(213.0*1.5)*2 odc. C-D	m ²	639.000	
		(53.0*1.5)*2 odc. E-F	m ²	159.000	
				RAZEM	1968.000
46	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
47	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000