
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1729C Wielkie Pułkowo - Łobdowo od km 1+695 do km 4+440
ADRES INWESTYCJI : Gmina Dębowa Łąka; obręb 0004 Łobdowo, dz. nr 24/4; 35/5; 36/1; 45/2; 142; 145; obręb 0007 Wielkie Pułkowo, dz. nr 158/1; 159; 167/1; 173/2
INWESTOR : Powiat Wąbrzeski
ADRES INWESTORA : 87-200 Wąbrzeźno, ul. Wolności 44
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
20.04.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 15	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	16 - 23	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	24 - 37	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	38 - 47	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
5	48 - 48	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
6	49 - 58	CPV 45 23 31 20-6 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		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repéry, geodeta, wykonawca	ha	16.770		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	16.770		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	2.795		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	41.000		
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	50.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.150		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 30 cm z wywozem	m	8.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	7.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³	2.000		
10 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	1677.000		
11 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	11132.000		
12 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	124.000		
13 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	39.800		
14 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	99.500		
15 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	39.800		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
16 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	351.750		
17 d.2	D-03.01.03a	Izolacje z geowłókniny	m ²	76.000		
18 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m ³	68.640		
19 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	206.000		
20 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	40.000		
21 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	19.000		
22 d.2	D-06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod jezdnią kamieniem polnym	m ²	48.000		
23 d.2	D-03.01.03a	Podsypka żwirowa (wymiana gruntu nad rurą) grub. 30cm wraz z zagęszczeniem	m ²	57.000		
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
24 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	16824.000		
25 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	16824.000		
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	15702.400		
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	14861.200		
28 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	14861.200		
29 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	14861.200		
30 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	14188.240		
31 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	14188.240		
32 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	14188.240		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
33 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	14020.000		
34 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	195.000		
35 d.3	D-08.01.02a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	55.000		
36 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	17.500		
37 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	14.000		
4	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
38 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	421.000		
39 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²	421.000		
40 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²	421.000		
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	421.000		
42 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	421.000		
43 d.4	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	421.000		
44 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²	421.000		
45 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	421.000		
46 d.4	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	421.000		
47 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	421.000		
5	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
48 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	4042.500		
6	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
49 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	11180.000		
50 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	555.000		
51 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	223.000		
52 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	6.000		
53 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	25.000		
54 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	34.000		
55 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	96.000		
56 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	150.000		
57 d.6	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.20 m - lipa drobnolistna, wys. min. 100cm z roczną gwarancją (nasadzenia rekompensujące)	szt.	41.000		
58 d.6	analiza własna	Podziały działek	szt.	3.000		
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		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(2795.00*60.00)/10000	ha	16.770	
				RAZEM	16.770
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(2795.00*60.00)/10000	ha	16.770	
				RAZEM	16.770
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		2.795	km	2.795	
				RAZEM	2.795
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.		
		41	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		50	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		(500.00*3.00)/10000	ha	0.150	
				RAZEM	0.150
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 30 cm z wywozem	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m³		
		(0.5*4)	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³		
		[(2795.0*2.0)*0.15]*2	m³	1677.000	
				RAZEM	1677.000
11 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m³		
		11132.00 na podstawie programu roblin	m³	11132.000	
				RAZEM	11132.000
12 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m³		
		124.00 na podstawie programu roblin	m³	124.000	
				RAZEM	124.000
13 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m³		
		99.5*0.4*1.0 pod rury osłonowe sieci teletechnicznej	m³	39.800	
				RAZEM	39.800
14 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		99.5 sieć teletechniczna	m	99.500	
				RAZEM	99.500
15 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
		99.5*0.4*1.0 pod rury osłonowe sieci teletechnicznej	m ³	39.800	
				RAZEM	39.800
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
16 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami wraz z transp.urobku samochod.samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		[(10.0*1.5*1.0)*18]	m ³	270.000	
		(8.0*1.5*1.0)+(18.0*1.5*1.0)	m ³	39.000	
		przepusty pod zjazdami			
		(10.0*1.5*1.5)+(9.0*1.5*1.5)	m ³	42.750	
		przepusty pod jezdnią			
				RAZEM	351.750
17 d.2	D-03.01.03a	Izolacje z geowłókniny	m ²		
		(10.0*4.0)+(9.0*4.0)	m ²	76.000	
		przepusty pod jezdnią			
				RAZEM	76.000
18 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - łała fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m ³		
		[(10.0*1.0)*0.30]*18	m ³	54.000	
		(8.0*1.0)*0.30	m ³	2.400	
		(18.0*1.0)*0.30	m ³	5.400	
		przepusty pod zjazdami			
		[(10.0*1.2)*0.30]	m ³	3.600	
		[(9.0*1.2)*0.30]	m ³	3.240	
		przepusty pod jezdnią			
				RAZEM	68.640
19 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
		10.0*18	m	180.000	
		18.0+8.0	m	26.000	
				RAZEM	206.000
20 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2*20	ściank.	40.000	
				RAZEM	40.000
21 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m		
		10.0+9.0	m	19.000	
				RAZEM	19.000
22 d.2	D-06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu pod jezdnią kamieniem polnym	m ²		
		(4*3)*4	m ²	48.000	
		przepusty pod jezdnią			
				RAZEM	48.000
23 d.2	D-03.01.03a	Podsypka żwirowa (wymiana gruntu nad rurą) grub. 30cm wraz z zagęszczeniem	m ²		
		(10.0*3)+(9.0*3)	m ²	57.000	
		przepusty pod jezdnią			
				RAZEM	57.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
24 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		(2795.0*6.00)+(9.0*6.00)	m ²	16824.000	
				RAZEM	16824.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm (2795.0*6.00)+(9.0*6.00)	m ² m ²	 16824.000	
				RAZEM	16824.000
26 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm (2795.0*5.60)+(9.0*5.60)	m ² m ²	 15702.400	
				RAZEM	15702.400
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (2795.0*5.30)+(9.0*5.30)	m ² m ²	 14861.200	
				RAZEM	14861.200
28 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (2795.0*5.30)+(9.0*5.30)	m ² m ²	 14861.200	
				RAZEM	14861.200
29 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (2795.0*5.30)+(9.0*5.30)	m ² m ²	 14861.200	
				RAZEM	14861.200
30 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm (2795.0*5.06)+(9.0*5.06)	m ² m ²	 14188.240	
				RAZEM	14188.240
31 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (2795.0*5.06)+(9.0*5.06)	m ² m ²	 14188.240	
				RAZEM	14188.240
32 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (2795.0*5.06)+(9.0*5.06)	m ² m ²	 14188.240	
				RAZEM	14188.240
33 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (2795.0*5.0)+(9.0*5.0)	m ² m ²	 14020.000	
				RAZEM	14020.000
34 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 195.0 <+6>	m m	 195.000	
				RAZEM	195.000
35 d.3	D-08.01.02a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 55.00 <+/-0 i +2cm> przy skrzyżowaniu z DP Nr 1730C	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
36 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem (B-15) 195.00*0.07 55.00*0.07	m ³ m ³ m ³	 13.650 3.850	
				RAZEM	17.500
37 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.0 przy skrzyżowaniu z DP Nr 1730C	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
4	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie				
38 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
39 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
40 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
42 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
43 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
44 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
45 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
46 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
47 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		12+28.5+14+11.5+10.5+10.5+5.5+14.5+5.5+13+13.5+13+13.5+10+8+11.5+18+12.5+7	m ²	232.500	
		13+11+10.5+6.5+4+10.5+10+9.5+12.5+10.5+10.5+11+13+9.5+11+11+18+6.5	m ²	188.500	
				RAZEM	421.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
48 d.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[(2795.0*0.75)*2]-[(100.0*0.75)*2]	m ²	4042.500	
				RAZEM	4042.500
6		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (2795.00*2.00)*2	m ² m ²	 11180.000	
				RAZEM	11180.000
50 d.6	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 15.0*19 15.0*18	m ² m ² m ²	 285.000 270.000	
				RAZEM	555.000
51 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni 223.0	m m	 223.000	
				RAZEM	223.000
52 d.6	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na pod- sypce cem.- piask. grub. 10 cm 2.0*3	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.6	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
54 d.6	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor- macyjnych 34	szt. szt.	 34.000	
				RAZEM	34.000
55 d.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 96.0	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
56 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 150	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
57 d.6	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.20 m - lipa drobnolistna, wys. min. 100cm z roczną gwarancją (nasadzenia rekompensujące) 41	szt. szt.	 41.000	
				RAZEM	41.000
58 d.6	analiza własna	Podziały działek 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000