
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 080609C i 080608C Łaszewo - Jastrzębie
ADRES INWESTYCJI : Gmina Bartniczka, obręb 0008 Łaszewo, dz. nr 292/2; 292/3; 307/5; 307/6; 318/1, obręb 0005 Jastrzębie,
dz. nr 121; 280; 285; 310
INWESTOR : Gmina Bartniczka
ADRES INWESTORA : 87-321 Bartniczka, ul. Brodnicka 8
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2021r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
16.04.2021r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 13	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	14 - 20	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	21 - 27	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni/nowa konstrukcja jezd- ni - Roboty podstawowe, podbudowy	
4	28 - 34	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
5	35 - 43	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
6	44 - 44	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	45 - 52	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	29.334		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	29.334		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	4.889		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	25.000		
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	25.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z wywozem	m	29.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³	2.400		
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²	1452.000		
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.	m ³	217.800		
10 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	2200.050		
11 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	19.800		
12 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	19.800		
13 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	19.800		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
14 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami wraz z transp. urobku samochod. samowyładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	75.375		
15 d.2	D-02.00.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	40.200		
16 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwiru 25 cm	m ³	10.050		
17 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm	m	33.500		
18 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	8.000		
19 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem	m ³	65.875		
20 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	65.860		
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni/nowa konstrukcja jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy				
21 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	10995.000		
22 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	2280.000		
23 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	13275.000		
24 d.3	D-02.03.01c	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m ²	420.000		
25 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	13275.000		
26 d.3	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego sortowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	7580.000		
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	2863.500		
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
28 d.4	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego sortowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5875.000		
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	18840.000		
30 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej	m ²	24715.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 16-22 w ilości 13 dm3/m2	m ²	24715.000		
32 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm3/m2	m ²	24715.000		
33 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-11 w ilości 10.0 dm3/m2	m ²	24715.000		
34 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	24715.000		
5	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
35 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	355.500		
36 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	355.500		
37 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	355.500		
38 d.5	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	355.500		
39 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej	m ²	355.500		
40 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 16-22 w ilości 13 dm3/m2	m ²	355.500		
41 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm3/m2	m ²	355.500		
42 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-11 w ilości 10.0 dm3/m2	m ²	355.500		
43 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulcją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2	m ²	355.500		
6	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
44 d.6	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	7333.500		
7	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
45 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	14667.000		
46 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm z wywozem	m	4889.000		
47 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
48 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	4.000		
49 d.7	D-07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowisków	szt.	2.000		
50 d.7	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	72.000		
51 d.7	D-07.05.01	Przestawienie istniejących barier stalowych	m	48.000		
52 d.7	SST Z-01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - brzoza, wys. min. 50cm z roczną gwarancją (nasadzenia rekompensujące)	szt.	25.000		
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		
		(4889.00*60.00)/10000	ha	29.334	
				RAZEM	29.334
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(4889.00*60.00)/10000	ha	29.334	
				RAZEM	29.334
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		4.889	km	4.889	
				RAZEM	4.889
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		25	mp	25.000	
				RAZEM	25.000
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z wywozem	m		
		6+7.5+8+7.5	m	29.000	
				RAZEM	29.000
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³		
		0.3*8	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		1420.0+32.0	m ²	1452.000	
				RAZEM	1452.000
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. Należy ułożyć na paletach i owinąć folią.	m ³		
		1452.00*0.15 podbudowa z kruszywa grub. 15cm	m ³	217.800	
				RAZEM	217.800
10 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(4889.00*1.50)*0.15]*2	m ³	2200.050	
				RAZEM	2200.050
11 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
		49.50*0.40*1.00 pod rury osłonowe teletech. i elektroenerg.	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800
12 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m		
		49.50*0.40*1.00 sieć teletech. i elektroenerg.	m	19.800	
				RAZEM	19.800
13 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
		49.50*0.40*1.00 pod rury osłonowe teletech. i elektroenerg.	m ³	19.800	
				RAZEM	19.800

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
14 D- d.2	02.00. 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć. (8.00*1.50*1.50)+(9.50*1.50*1.50)+(8.00*1.50*1.50)+(8.00*1.50*1.50) przepusty pod jezdnią	m ³ m ³	 75.375	
				RAZEM	75.375
15 D- d.2	02.00. 01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 33.50*1.20	m ² m ²	 40.200	
				RAZEM	40.200
16 D- d.2	03.01. 03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ława fundamentowa żwirowa 25 cm (33.50*1.20)*0.25	m ³ m ³	 10.050	
				RAZEM	10.050
17 D- d.2	03.01. 03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 60 cm 33.5	m m	 33.500	
				RAZEM	33.500
18 D- d.2	03.01. 03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 4*2	ściank. ściank.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19 D- d.2	02.00. 01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem [(8.00*1.50*1.50)+(9.50*1.50*1.50)+(8.00*1.50*1.50)+(8.00*1.50*1.50)]-9.50 przepusty pod jezdnią	m ³ m ³	 65.875	
				RAZEM	65.875
20 D- d.2	02.00. 01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 65.86	m ³ m ³	 65.860	
				RAZEM	65.860
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni/nowa konstrukcja jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy			
21 D- d.3	04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na poszerzeniach w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 7330.0*1.5	m ² m ²	 10995.000	
				RAZEM	10995.000
22 D- d.3	04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 380.00*6.0	m ² m ²	 2280.000	
				RAZEM	2280.000
23 D- d.3	04.01. 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7330.0*1.5 poszerzenie 380.00*6.0 nowa konstrukcja	m ² m ² m ²	 10995.000 2280.000	
				RAZEM	13275.000
24 D- d.3	02.03. 01c	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym 60.00*7.00 nowa konstrukcja km 4+600 - km 4+660	m ² m ²	 420.000	
				RAZEM	420.000
25 D- d.3	04.02. 01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie jezdni. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 7330.0*1.50 poszerzenie 380.00*6.0 nowa konstrukcja	m ² m ² m ²	 10995.000 2280.000	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13275.000
26 d.3	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego sortowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (7330.0*1.15)-(2490.0*1.15) poszerzenie 380.00*5.3 nowa konstrukcja	m ² m ² m ²	 5566.000 2014.000	
				RAZEM	7580.000
27 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (2490.0*1.15) poszerzenie	m ² m ²	 2863.500	
				RAZEM	2863.500
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
28 d.4	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego sortowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (1175.0*5.00) w obniżeniach i na gruntach nośności podłoża G3	m ² m ²	 5875.000	
				RAZEM	5875.000
29 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (4889.00*5.00)-(1175.0*5.00) 54.00*5.00 na pozostałej części drogi	m ² m ² m ²	 18570.000 270.000	
				RAZEM	18840.000
30 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 4889.00*5.00 54.00*5.00	m ² m ² m ²	 24445.000 270.000	
				RAZEM	24715.000
31 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 16-22 w ilości 13 dm ³ /m ² 4889.00*5.00 54.00*5.00	m ² m ² m ²	 24445.000 270.000	
				RAZEM	24715.000
32 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm ³ /m ² 4889.00*5.00 54.00*5.00	m ² m ² m ²	 24445.000 270.000	
				RAZEM	24715.000
33 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-11 w ilości 10.0 dm ³ /m ² 4889.00*5.00 54.00*5.00	m ² m ² m ²	 24445.000 270.000	
				RAZEM	24715.000
34 d.4	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 4889.00*5.00 54.00*5.00	m ² m ² m ²	 24445.000 270.000	
				RAZEM	24715.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
35 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na zjazdach w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ² m ²	 355.500	
				RAZEM	355.500
36 d.5	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
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
37 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w koryciejazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
38 d.5	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
39 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
40 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 16-22 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
41 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 11-16 w ilości 13 dm ³ /m ²	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
42 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 5-11 w ilości 10.0 dm ³ /m ²	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
43 d.5	D-05.03.08	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową kruszywem naturalnym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm ³ /m ²	m ²		
		4.0+2.5+12.5+18.0+29.0+5.0+7.5+3.0+4.0+10.0+4.0+41.0+12.5+5.5+7.0+8.5+8.5+8.5+8.5+8.0+8.0+8.5+9.0+9.0+5.0+8.0+9.0+8.5+9.0+8.5+9.0+15.5+9.0+12.0+12.5+7.5	m ²	355.500	
				RAZEM	355.500
6		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
44 d.6	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		
		(4889.00*0.75)*2	m ²	7333.500	
				RAZEM	7333.500
7		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
45 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
		(4889.00*1.50)*2	m ²	14667.000	
				RAZEM	14667.000
46 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm z wywozem	m		
		4889	m	4889.000	
				RAZEM	4889.000
47 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	D- d.7 07.02. 01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	D- d.7 07.02. 01a	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	D- d.7 07.05. 01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
51	D- d.7 07.05. 01	Przestawienie istniejących barier stalowych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
52	SST Z- d.7 01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - brzoza, wys. min. 50cm z roczną gwarancją (nasadzenia rekompensujące)	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000