
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Miesiączkowo
ADRES INWESTYCJI : Gmina Górzno, obręb 0005 Miesiączkowo, dz. nr 8/1; 8/2; 205/6
INWESTOR : Miasto i Gmina Górzno
ADRES INWESTORA : 87-320 Górzno, ul. Rynek 1
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 08.06.2022r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
08.06.2022r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 21	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	22 - 28	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	29 - 42	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	43 - 51	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
5	52 - 56	CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
6	57 - 57	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	58 - 66	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-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	15.480		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	15.480		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	2.580		
d.1						
4	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.	27.000		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	27.000		
d.1						
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	40.000		
d.1						
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.181		
d.1						
8	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z wywozem	m	6.000		
d.1						
9	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³	3.600		
d.1						
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm	m ²	15.000		
d.1						
11	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²	15.000		
d.1						
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	12.000		
d.1						
13	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	13.000		
d.1						
14	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³	1.490		
d.1						
15	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiernych 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	5.342		
d.1						
16	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	1548.000		
d.1						
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km. Formowanie i profilowanie rowów.	m ³	5214.000		
d.1						
18	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³	263.000		
d.1						
19	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	18.000		
d.1						
20	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	45.000		
d.1						
21	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	18.000		
d.1						
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
22	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	210.000		
d.2						
23	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³	35.000		
d.2						
24	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	140.000		
d.2						
25	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	28.000		
d.2						
26	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	192.400		
d.2						
27	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	192.400		
d.2						
28	D-03.01.03a	Podsypka piaskowo-żwirowa nad przepustem grub. 20cm	m ³	28.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie				
29	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	15511.000		
d.3						
30	D-04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	8051.200		
d.3						
31	D-08.01.02a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12.000		
d.3						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	31.000		
33 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	3.010		
34 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	13960.600		
35 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	13960.600		
36 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	13178.400		
37 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	13178.400		
38 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	13178.400		
39 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	13178.400		
40 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	13178.400		
41 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	12920.000		
42 d.3	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7.000		
4	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
43 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	336.500		
44 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	336.500		
45 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	336.500		
46 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	336.500		
47 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	336.500		
48 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²	336.500		
49 d.4	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	336.500		
50 d.4	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	336.500		
51 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	336.500		
5	CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie					
52 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	40.000		
53 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30.000		
54 d.5	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	1.500		
55 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	40.000		
56 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	40.000		
6	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
57 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	3577.500		
7	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
58 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	10320.000		
59 d.7	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	420.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
60 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni	m	390.000		
61 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	11.000		
62 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	15.000		
63 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	21.000		
64 d.7	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.	27.000		
65 d.7	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²	10.000		
66 d.7	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 36W zasilaną przez dwa panele fotowoltaiczne o mocy min. 250Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej.	szt.	2.000		
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		
		(2580.00*60.00)/10000	ha	15.480	
				RAZEM	15.480
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(2580.00*60.00)/10000	ha	15.480	
				RAZEM	15.480
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		2.58	km	2.580	
				RAZEM	2.580
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
6 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny	mp		
		40	mp	40.000	
				RAZEM	40.000
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		[(170.0*3.00)/10000]*2	ha	0.102	
		[(130.0*3.00)/10000]	ha	0.039	
		[(200.0*2.00)/10000]	ha	0.040	
				RAZEM	0.181
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z wywozem	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem	m ³		
		0.3*12	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8cm	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		13.0	m	13.000	
				RAZEM	13.000
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m ³		
		12.0*0.07	m ³	0.840	
		pod krawężniki			

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.0*0.05 pod obrzeża	m ³	0.650	
				RAZEM	1.490
15 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi 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		
		15.0*0.08 kostka beton. grub. 8cm	m ³	1.200	
		15.0*0.12 podbudowa betonowa grub. 12 cm	m ³	1.800	
		12.00*0.15*0.3 krawężniki betonowe 15x30cm	m ³	0.540	
		13.0*0.08*0.3 obrzeża betonowe 8x30cm	m ³	0.312	
		1.49 ława betonowa obrzeża	m ³	1.490	
				RAZEM	5.342
16 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		[(2580.00*2.00)*0.15]*2	m ³	1548.000	
				RAZEM	1548.000
17 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km. Formowanie i profilowanie rowów.	m ³		
		5214.0 na podstawie programu robli	m ³	5214.000	
				RAZEM	5214.000
18 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		
		263.00 na podstawie programu robli	m ³	263.000	
				RAZEM	263.000
19 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
		45.0*0.4*1.0 pod rury osłonowe sieci teletechnicznej	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m		
		45.0 sieć teletechniczna	m	45.000	
				RAZEM	45.000
21 d.1	D-02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
		45.0*0.4*1.0 pod rury osłonowe sieci teletechnicznej	m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
22 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi wraz z transp.urobku samochod.samowytadowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³		
		(10.0*1.50*1.0)*14 przepusty fi 400	m ³	210.000	
				RAZEM	210.000
23 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa 25 cm	m ³		
		(140.0*1.0)*0.25	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	D- d.2 03.01.0 3a	Przepusty rurowe - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm 10.0*14	m m	 140.000	 140.000
25	D- d.2 03.01.0 3a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 14*2	ściank. ściank.	 28.000	 28.000
26	D- d.2 02.00.0 1	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem [(10.0*1.50*1.0)*14]-17.6	m ³ m ³	 192.400	 192.400
27	D- d.2 02.00.0 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 192.4	m ³ m ³	 192.400	 192.400
28	D- d.2 03.01.0 3a	Podsypka piaskowo-żwirowa nad przepustem grub. 20cm (140.0*1.0)*0.20	m ³ m ³	 28.000	 28.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie			
29	D- d.3 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (2580.0*6.0)+(4.0*6.0) 7.0 pod kostkę kamienną przy skrzyżowaniu z DP Nr 1832C	m ² m ² m ²	 15504.000 7.000	 15511.000
30	D- d.3 04.05.0 1	Podbudowa z mieszanki związanej cementem CBGM 0/16mm, C1,5/C2 - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (600.0*6.4) (300.0*6.4) (358.0*6.4) dla podłoża nośności G3	m ² m ² m ² m ²	 3840.000 1920.000 2291.200	 8051.200
31	D- d.3 08.01.0 2a	Oporniki kamienne o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.0 <+/-0cm> przy skrzyżowaniu z DP Nr 1832C	m m	 12.000	 12.000
32	D- d.3 08.01.0 1b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.0 <+12> 16.0 <+2>	m m m	 15.000 16.000	 31.000
33	D- d.3 08.01.0 1b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 43.0*0.07	m ³ m ³	 3.010	 3.010
34	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm (2580.0*5.4)+(4.0*5.4) 7.0 przy skrzyżowaniu z DP Nr 1832C	m ² m ² m ²	 13953.600 7.000	 13960.600
35	D- d.3 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm (2580.0*5.4)+(4.0*5.4) 7.0 przy skrzyżowaniu z DP Nr 1832C	m ² m ² m ²	 13953.600 7.000	 13960.600

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13960.600
36	D-d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (2580.0*5.1)+(4.0*5.1)	m ² m ²	 13178.400	
				RAZEM	13178.400
37	D-d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (2580.0*5.1)+(4.0*5.1)	m ² m ²	 13178.400	
				RAZEM	13178.400
38	D-d.3 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (2580.0*5.1)+(4.0*5.1)	m ² m ²	 13178.400	
				RAZEM	13178.400
39	D-d.3 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (2580.0*5.1)+(4.0*5.1)	m ² m ²	 13178.400	
				RAZEM	13178.400
40	D-d.3 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (2580.0*5.1)+(4.0*5.1)	m ² m ²	 13178.400	
				RAZEM	13178.400
41	D-d.3 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów (2580.0*5.0)+(4.0*5.0)	m ² m ²	 12920.000	
				RAZEM	12920.000
42	D-d.3 05.03.0 1	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 10/10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.0 przy skrzyżowaniu z DP Nr 1832C	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
43	D-d.4 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	
				RAZEM	336.500
44	D-d.4 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	
				RAZEM	336.500
45	D-d.4 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	
				RAZEM	336.500
46	D-d.4 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	
				RAZEM	336.500
47	D-d.4 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	
				RAZEM	336.500
48	D-d.4 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	 336.500	

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	336.500
49	D-d.4 04.03.0 1a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
50	D-d.4 04.03.0 1a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
51	D-d.4 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów 12+14+13+11.5+8.5+13.5+8+8.5+14+26+34.5+23.5+13+41+13+9.5+9.5+14.5+13+18+18	m ² m ²	336.500	
				RAZEM	336.500
5		CPV 45 23 31 20-6 Chodniki - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie			
52	D-d.5 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 20.0*2	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
53	D-d.5 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
54	D-d.5 08.01.0 1b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 30.0*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
55	D-d.5 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20.0*2	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
56	D-d.5 05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary wraz z regulacją pionową studni i zaworów 20.0*2	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
6		CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie			
57	D-d.6 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 15 cm [(2340.0*0.75)] [(2430.0*0.75)]	m ² m ² m ²	1755.000 1822.500	
				RAZEM	3577.500
7		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
58	D-d.7 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (2580.0*2.00)*2	m ² m ²	10320.000	
				RAZEM	10320.000
59	D-d.7 04.04.0 2	Uzupełnienie zjazdów poza pasem drogowym. Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.0*21	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
60	D-d.7 08.05.0 1	Ułożenie ścieków trójkątnych przy krawędzi jezdni 390.0	m m	390.000	
				RAZEM	390.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na pod-sypce cem.- piask. grub. 10 cm	m		
		11.0	m	11.000	
				RAZEM	11.000
62 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
63 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, infor-macyjnych	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
64 d.7	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.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
65 d.7	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²		
		(0.5*4.0)*5	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
66 d.7	analiza własna	Lampa hybrydowa z oprawą typu LED o mocy 36W zasilaną przez dwa panele foto-woltaiczne o mocy min. 250Wp każdy i turbiną wiatrową o mocy minimum 400W. Charakterystyka zgodna z zapisem w specyfikacji technicznej.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000