

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej nr 3130G na odcinku DW 515 - Szropy  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Stary Targ, obręb Jurkowice, dz. nr 198/2; 204/2, obręb Szropy, dz. nr 45; 66/6; 69; 95; 111; 219; 246/5; 249; 251; 252  
INWESTOR : Powiat Sztumski  
ADRES INWESTORA : 82-400 Sztum, ul. Mickiewicza 31  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
15.12.2022r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 26	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	27 - 31	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych	
3	32 - 39	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy	
4	40 - 52	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
5	53 - 57	CPV 45 23 31 20-6 Zatoka autobusowa - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
6	58 - 63	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
7	64 - 75	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie	
8	76 - 76	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
9	77 - 92	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
10	93 - 110	CPV 45 23 31 20-6 Remont mostu na rzece Tina Wysoka w m. Szropy	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			
W tym:			
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			
<b>Podatek VAT</b>			

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
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha	18.618		
2 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	3.103		
3 d.1	D-01.02.01	Wycinka drzew, mechaniczne karczowanie pni	szt.	99.000		
4 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywozienie karpiny	mp	120.000		
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha	0.105		
6 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	930.900		
7 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	514.000		
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>	375.000		
9 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m <sup>2</sup>	585.000		
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	160.000		
11 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	60.000		
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm	m <sup>2</sup>	260.000		
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	520.000		
14 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	260.000		
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	600.000		
16 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	650.000		
17 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	74.500		
18 d.1	D-01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	9.000		
19 d.1	D-07.02.01a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi	szt.	13.000		
20 d.1	D-01.02.04	Rozbiórka wiaty przystankowej	kpl.	1.000		
21 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy.	m <sup>3</sup>	366.800		
22 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>	1637.400		
23 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	250.000		
24 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m <sup>3</sup>	8.000		
25 d.1	D-02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m	20.000		
26 d.1	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	8.000		
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>				
27 d.2	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 <sup>3</sup>	45.000		
28 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m <sup>3</sup>	9.000		
29 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	30.000		
30 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	6.000		
31 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m <sup>3</sup>	41.200		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy</b>				
32 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	6025.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
33	D-02.03.01c d.3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	2700.000			
34	D-04.02.01 d.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	1980.000			
35	D-02.03.01c d.3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym	m <sup>2</sup>	2070.000			
36	D-04.02.01 d.3	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	1710.000			
37	D-04.05.01 d.3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	2628.000			
38	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	3856.000			
39	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	3615.000			
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>					
40	D-08.01.01b d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	650.000			
41	D-08.01.01b d.4	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	45.500			
42	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o średniej grub. 10cm. Uzupełnienie i wyrównanie przed ułożeniem warstwy profilującej.	m <sup>2</sup>	5460.000			
43	D-04.03.01a d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	18436.100			
44	D-04.03.01a d.4	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	18436.100			
45	D-05.03.05b d.4	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwy wzmacniająco-profilująca grysowo-żwirowa śred. grub. 3cm. Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru	t	1382.500			
46	D-05.03.26a d.4	Wzmocnienie podłoża siatką zbrojoną z włókien szklanych wstępnie przesączaną asfaltem (120x120 kN)	m <sup>2</sup>	9193.900			
47	D-04.03.01a d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	18436.100			
48	D-04.03.01a d.4	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	18436.100			
49	D-05.03.05b d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	18436.100			
50	D-04.03.01a d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	17808.700			
51	D-04.03.01a d.4	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	17808.700			
52	D-05.03.13a d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, mastyks grysowy SMA 11 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	17495.000			
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zatoka autobusowa - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>					
53	D-04.01.01 d.5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	130.000			
54	D-04.05.01 d.5	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	125.000			
55	D-04.04.02 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	125.000			
56	D-04.04.02 d.5	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	125.000			
57	D-05.03.23a d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	125.000			
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>					
58	D-04.01.01 d.6	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1650.000			
59	D-04.05.01 d.6	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1500.000			
60	D-08.03.01 d.6	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	995.000			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
61 d.6	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	49.750		
62 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1500.000		
63 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1500.000		
7		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>				
64 d.7	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1092.000		
65 d.7	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	1092.000		
66 d.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120.000		
67 d.7	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	8.400		
68 d.7	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	1092.000		
69 d.7	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	983.000		
70 d.7	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	983.000		
71 d.7	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	983.000		
72 d.7	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	983.000		
73 d.7	D-04.03.01a	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	983.000		
74 d.7	D-05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, mastyks gryso-wo-żwirowych SMA 11 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	983.000		
75 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	109.000		
8		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>				
76 d.8	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	4203.750		
9		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>				
77 d.9	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	12412.000		
78 d.9	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (w miejscu rozebranej jezdni)	m <sup>2</sup>	370.000		
79 d.9	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	255.000		
80 d.9	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	2.000		
81 d.9	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych w chodniku o gr. 15 cm na podbudowie	m	4.000		
82 d.9	D-06.01.01	Umocnienie skarp, płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce piaskowej grub. 10cm	m <sup>2</sup>	120.000		
83 d.9	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	45.000		
84 d.9	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	50.000		
85 d.9	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m <sup>2</sup>	750.418		
86 d.9	D-07.06.02	Balustrady - U-11a	m	25.000		
87 d.9	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	116.000		
88 d.9	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m	4360.000		
89 d.9	analiza własna	Oczyszczenie przepustów	m	62.000		
90 d.9	analiza własna	Montaż wiaty przystankowej o wym. 1,4x4,3m	szt.	2.000		
91 d.9	analiza własna	Zabezpieczenie i ochrona przyrodnicza (wytyczne dec. środowiskowej)	kpl.	1.000		
92 d.9	analiza własna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dółów z opalikiem. Wiek powyżej 5 lat.	szt.	99.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Remont mostu na rzece Tina Wysoka w m. Szropy</b>				
93	analiza własna	Rozebranie balustrad i krawężników stalowych	t	0.700		
94	analiza własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>	84.000		
95	analiza własna	Rozebranie podbudowy betonowej płyty	m <sup>2</sup>	35.000		
96	analiza własna	Roboty ziemne poboczny na moście	m <sup>3</sup>	15.000		
97	analiza własna	Roboty ziemne, poprzeczne przy przyczółkach	m <sup>3</sup>	20.000		
98	analiza własna	Oczyszczenie i przygotowanie płyty	m <sup>2</sup>	42.000		
99	analiza własna	Remont przyczółków	m <sup>3</sup>	2.000		
100	analiza własna	Montaż zbrojenia gzymsów i przyczółków	t	0.700		
101	analiza własna	Montaż osłon gzymsów	t	0.850		
102	analiza własna	Betonowanie gzymsów i przyczółków (pompa na samochodzie)	m <sup>3</sup>	7.500		
103	analiza własna	Ułożenie płyt żelbetowych na wjazdach	m <sup>2</sup>	36.000		
104	analiza własna	Ułożenie izolacji na płycie – papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	90.000		
105	analiza własna	Ułożenie krawężników betonowych – 12*25	m	32.000		
106	analiza własna	Ułożenie asfaltu izolacjonawierzchni na gzymsach	m <sup>2</sup>	25.000		
107	analiza własna	Brukowanie poboczny na moście	m <sup>2</sup>	25.000		
108	analiza własna	Oczyszczenie betonowych belek nośnych	t	9.000		
109	analiza własna	Malowanie belek betonowych	t	9.000		
110	analiza własna	Montaż barieroporęczy	m	24.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne</b>			
1	D- d.1	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca (3103.0*60.0)/10000	ha ha	18.618	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.618</b>
2	D- d.1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 3.103	km km	3.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.103</b>
3	D- d.1	Wycinka drzew, mechaniczne karczowanie pni 99	szt. szt.	99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
4	D- d.1	Wykopanie i wywozienie karpiny 120	mp mp	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
5	D- d.1	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia. Przycięcie gałęzi drzew. (350.0*3.0)/10000	ha ha	0.105	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.105</b>
6	D- d.1	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem [(3103.0*1.0)*0.15]*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	930.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.900</b>
7	D- d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 514.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	514.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>514.000</b>
8	D- d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 375.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
9	D- d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 585.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
10	D- d.1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 160.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
11	D- d.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 60 schody, dojścia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12	D- d.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm 260.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
13	D- d.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 520.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>520.000</b>
14	D- d.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 260.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
15	D- d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 600.0	m m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
16	D- d.1	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 650.0	m m	650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
17	D- d.1	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu 600.0*0.07 pod krawężniki 650.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.000 32.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>74.500</b>
18	D- d.1 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 9.0	m m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	D- d.1 07.02.01 a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
20	D- d.1 01.02.04	Rozbiórka wiaty przystankowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	D- d.1 01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładoczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy.  375.0*0.08 naw. bitum.  585.0*0.18 brukowiec  160.0*0.15 płyty drogowe grub. 15cm  60.0*0.12 naw. beton. grub. 12cm  260.0*0.06 kostka beton. grub. 6cm  520.0*0.07 płyty chodnikowe grub. 7 cm  260.0*0.12 podbudowa betonowa grub. 12 cm  600.0*0.15*0.3 krawężniki betonowe 15x30cm  650.0*0.08*0.3 obrzeża betonowe 8x30cm  74.5 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.000 105.300 24.000 7.200 15.600 36.400 31.200 27.000 15.600 74.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>366.800</b>
22	D- d.1 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samowładoczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km  1500.0*0.20 chodnik  1093.0*0.30 zjazdu  130.0*0.35 zatoka autobusowa  2410.0*0.40 poszerzenie	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300.000 327.900 45.500 964.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1637.400</b>
23	D- d.1 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. 3.0-10.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 250	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
24	D- d.1 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV 20.0*0.4*1.0 pod rury osłonowe teletech.	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	D- d.1 02.01.01	Montaż rur dwudzielnych ochronnych	m		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.0 sieć teletech.	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
26	D- d.1 02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem 20.0*0.4*1.0 pod rury osłonowe teletech	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>			
27	D- d.2 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.  (30.0*1.5*1.0) przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
28	D- d.2 03.01.03 a	Przepusty rurowe - łąwa fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm  (30.0*1.0)*0.30 przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	D- d.2 03.01.03 a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm  30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	D- d.2 03.01.03 a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm  6	ściank. ściank.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	D- d.2 02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem  (30.0*1.5*1.0)-3.8 przepusty pod zjazdami	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	41.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.200</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie jezdni - Roboty podstawowe, podbudowy</b>			
32	D- d.3 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2410.0*2.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6025.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6025.000</b>
33	D- d.3 02.03.01 c	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym  900.0*3.0 km 0+000 km 1+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2700.000</b>
34	D- d.3 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm  900.0*2.2 km 0+000 km 1+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1980.000</b>
35	D- d.3 02.03.01 c	Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem mechanicznym  900.0*2.3 km 0+000 km 1+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2070.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2070.000</b>
36	D- d.3 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm  900.0*1.9 km 0+000 km 1+100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1710.000</b>
37	D- d.3 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 30 cm (2410.0*1.8)-(900.0*1.9) km 1+100 km 3+103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2628.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2628.000</b>
38	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2410.0*1.6	m <sup>2</sup>	3856.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3856.000</b>
39	D- d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>		
	04.04.02	2410.0*1.5	m <sup>2</sup>	3615.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3615.000</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
40	D- d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	08.01.01	570.0<+12cm>	m	570.000	
	b	80.0<+1cm>	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>650.000</b>
41	D- d.4	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>		
	08.01.01	650.0*0.07	m <sup>3</sup>	45.500	
	b			<b>RAZEM</b>	<b>45.500</b>
42	D- d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o średniej grub. 10cm. Uzupełnienie i wyrównanie przed ułożeniem warstwy profilującej.	m <sup>2</sup>		
	04.04.02	5460.0	m <sup>2</sup>	5460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5460.000</b>
43	D- d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
	04.03.01	(2620.0*5.80)+(483.0*6.3)	m <sup>2</sup>	18238.900	
	a	(34.0*5.80)	m <sup>2</sup>	197.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18436.100</b>
44	D- d.4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
	04.03.01	(2620.0*5.80)+(483.0*6.3)	m <sup>2</sup>	18238.900	
	a	(34.0*5.80)	m <sup>2</sup>	197.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18436.100</b>
45	D- d.4	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwy wzmocniająco-profilującej gryso-żwirowa śred. grub. 3cm. Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru	t		
	05.03.05	553.0*2.5 <1m <sup>3</sup> - 2,5tony>	t	1382.500	
	b			<b>RAZEM</b>	<b>1382.500</b>
46	D- d.4	Wzmocnienie podłoża siatką zbrojoną z włókien szklanych wstępnie przesączaną asfaltem (120x120 kN)	m <sup>2</sup>		
	05.03.26	(2620.0*2.9)+(483.0*3.1)	m <sup>2</sup>	9095.300	
	a	(34.0*2.9)	m <sup>2</sup>	98.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9193.900</b>
47	D- d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
	04.03.01	(2620.0*5.80)+(483.0*6.3)	m <sup>2</sup>	18238.900	
	a	(34.0*5.80)	m <sup>2</sup>	197.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18436.100</b>
48	D- d.4	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
	04.03.01	(2620.0*5.80)+(483.0*6.3)	m <sup>2</sup>	18238.900	
	a	(34.0*5.80)	m <sup>2</sup>	197.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18436.100</b>
49	D- d.4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
	05.03.05	(2620.0*5.80)+(483.0*6.3)	m <sup>2</sup>	18238.900	
	b	(34.0*5.80)	m <sup>2</sup>	197.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18436.100</b>
50	D- d.4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
	04.03.01	(2620.0*5.60)+(483.0*6.1)	m <sup>2</sup>	17618.300	
	a	(34.0*5.60)	m <sup>2</sup>	190.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17808.700</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	D- d.4 04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (2620.0*5.60)+(483.0*6.1) (34.0*5.60)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17618.300 190.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17808.700</b>
52	D- d.4 05.03.13 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, mastyks grysowy SMA 11 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  (2620.0*5.50)+(483.0*6.0) (34.0*5.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17308.000 187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17495.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zatoka autobusowa - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
53	D- d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 25.0*5.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
54	D- d.5 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość pod- budowy po zagęszczeniu 30 cm 25.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
55	D- d.5 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mecha- nicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm 25.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
56	D- d.5 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mecha- nicznie o grubości po zagęszczeniu 15cm 25.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
57	D- d.5 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej 25.0*5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
58	D- d.6 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 750.0*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1650.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1650.000</b>
59	D- d.6 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa - grubość pod- budowy po zagęszczeniu 15 cm 750.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
60	D- d.6 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 995.0	m  m	  995.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>995.000</b>
61	D- d.6 08.01.01 b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)  995.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.750</b>
62	D- d.6 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mecha- nicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 750.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
63	D- d.6 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 750.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
<b>7</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
64	D- d.7 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20 zjazdy bitumiczne  21+21+32+35 zjazdy z kostki betonowej	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  983.000  109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.7	D- 04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20 zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	983.000	
		21+21+32+35 zjazdy z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.000</b>
66 d.7	D- 08.01.01 b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120.0 <+2>	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
67 d.7	D- 08.01.01 b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>		
		120.0*0.07	m <sup>3</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
68 d.7	D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20 zjazdy bitumiczne	m <sup>2</sup>	983.000	
		21+21+32+35 zjazdy z kostki betonowej	m <sup>2</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.000</b>
69 d.7	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
70 d.7	D- 04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
71 d.7	D- 05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
72 d.7	D- 04.03.01 a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
73 d.7	D- 04.03.01 a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
74 d.7	D- 05.03.13 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych, mastyks grysowy SMA 11 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		40+32+175+52+26+27+140+42+27+55+50+110+35+25+25+50+30+22+20	m <sup>2</sup>	983.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>983.000</b>
75 d.7	D- 05.03.23 a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		21+21+32+35	m <sup>2</sup>	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
<b>8</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
76 d.8	D- 04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75 cm - grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(2620.0*0.75)*2	m <sup>2</sup>	3930.000	
		(365.0*0.75)	m <sup>2</sup>	273.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>4203.750</b>
<b>9</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
77 d.9	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>		
		(3103.0*2.0)*2	m <sup>2</sup>	12412.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12412.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	D- d.9 06.01.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm (w miejscu rozebranej jezdni) 370.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
79	D- d.9 04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 15.0*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
80	D- d.9 08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm 2.0	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
81	D- d.9 08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych w chodniku o gr. 15 cm na podbudowie 4.0	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
82	D- d.9 06.01.01	Umocnienie skarp, płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce piaskowej grub. 10cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
83	D- d.9 07.02.01 a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 45	szt. szt.	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
84	D- d.9 07.02.01 a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 50	szt. szt.	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
85	D- d.9 07.01.01 a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.  (76*0.12)+(344.0*0.24)+(129.0*0.06)+(5056.0*0.12)+(4*0.5*12)+(7*0.5)+(25.0*0.2625)+(9*0.375)+(4*1.71)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.418</b>
86	D- d.9 07.06.02	Balustrady - U-11a 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
87	D- d.9 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 116.0	m m	 116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
88	D- d.9 06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu (2180.0*2)	m m	 4360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4360.000</b>
89	analiza d.9 własna	Oczyszczenie przepustów 62	m m	 62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
90	analiza d.9 własna	Montaż wiaty przystankowej o wym. 1,4x4,3m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91	analiza d.9 własna	Zabezpieczenie i ochrona przyrodnicza (wytyczne dec. środowiskowej) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	analiza d.9 własna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów z opalikiem. Wiek powyżej 5 lat. 99	szt. szt.	 99.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
<b>10</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Remont mostu na rzece Tina Wysoka w m. Szropy</b>			
93	analiza d.10 własna	Rozebranie balustrad i krawężników stalowych 0.7	t t	 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
94	analiza d.10 własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej 84.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
95	analiza d.10 własna	Rozebranie podbudowy betonowej płyty	m <sup>2</sup>		
		35.0	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
96	analiza d.10 własna	Roboty ziemne poboczny na moście	m <sup>3</sup>		
		15.0	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
97	analiza d.10 własna	Roboty ziemne, poprzeczne przy przyczółkach	m <sup>3</sup>		
		20.0	m <sup>3</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
98	analiza d.10 własna	Oczyszczenie i przygotowanie płyty	m <sup>2</sup>		
		42.0	m <sup>2</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
99	analiza d.10 własna	Remont przyczółków	m <sup>3</sup>		
		2.0	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100	analiza d.10 własna	Montaż zbrojenia gzymsów i przyczółków	t		
		0.7	t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
101	analiza d.10 własna	Montaż osłon gzymsów	t		
		0.85	t	0.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.850</b>
102	analiza d.10 własna	Betonowanie gzymsów i przyczółków (pompa na samochodzie)	m <sup>3</sup>		
		7.5	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
103	analiza d.10 własna	Ułożenie płyt żelbetowych na wjazdach	m <sup>2</sup>		
		36.0	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
104	analiza d.10 własna	Ułożenie izolacji na płycie – papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>		
		90.0	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
105	analiza d.10 własna	Ułożenie krawężników betonowych – 12*25	m		
		32.0	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
106	analiza d.10 własna	Ułożenie asfaltu izolacyjnoawierzchni na gzymsach	m <sup>2</sup>		
		25.0	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
107	analiza d.10 własna	Brukowanie poboczny na moście	m <sup>2</sup>		
		25.0	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
108	analiza d.10 własna	Oczyszczenie betonowych belek nośnych	t		
		9	t	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
109	analiza d.10 własna	Malowanie belek betonowych	t		
		9	t	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
110	analiza d.10 własna	Montaż barieroporęczy	m		
		24.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>