

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 080150C Jaguszewice - Lembarg - etap I, II i III  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb Lembarg, dz. nr 32; 56, obręb Jaguszewice, dz. nr 7  
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie  
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28  
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej  
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania  
30.11.2022r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 18	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	19 - 24	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wyko- py, montaż urządzeń sanitarnych	
3	25 - 36	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie	
4	37 - 42	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudo- wy i nawierzchnie	
5	43 - 55	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, podbudowy i nawierzchnie	
6	56 - 56	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	57 - 67	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe	
		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, repéry, geodeta, wykonawca	ha	16.020		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	16.020		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	2.670		
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem wraz z ochroną przyrodniczą	szt.	6.000		
5 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywozienie karpiny	mp	12.000		
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha	0.210		
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m <sup>3</sup>	1602.000		
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	1250.000		
9 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m <sup>2</sup>	340.000		
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm	m <sup>2</sup>	290.000		
11 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	1250.000		
12 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	290.000		
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	160.000		
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	200.000		
15 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>	21.200		
16 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 owinać folią.	m <sup>3</sup>	452.300		
17 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>	5723.400		
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 <sup>3</sup>	297.000		
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>				
19 d.2	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m <sup>3</sup>	36.000		
20 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m <sup>3</sup>	3.600		
21 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m	12.000		
22 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
23 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m <sup>3</sup>	34.500		
24 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	34.500		
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>				
25 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	14548.000		
26 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	14548.000		
27 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	310.000		
28 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	21.700		
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	14008.800		
30 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	14008.800		
31 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	14008.800		

## 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-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	14008.800		
33 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	13469.600		
34 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	13469.600		
35 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	13469.600		
36 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 <sup>2</sup>	13200.000		
4	<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>					
37 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	517.000		
38 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	470.000		
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	310.000		
40 d.4	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	15.500		
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	470.000		
42 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m <sup>2</sup>	470.000		
5	<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>					
43 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	425.000		
44 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	425.000		
45 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26.000		
46 d.5	D-08.01.01b	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14.000		
47 d.5	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>	2.800		
48 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	425.000		
49 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>	388.000		
50 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	388.000		
51 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	388.000		
52 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	388.000		
53 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	388.000		
54 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	388.000		
55 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary	m <sup>2</sup>	37.000		
6	<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>					
56 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75cm - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	3750.000		
7	<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>					
57 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m <sup>2</sup>	10680.000		
58 d.7	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>	390.000		
59 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.- piask. grub. 10 cm	m	3.000		
60 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych w chodniku o gr. 15 cm na podbudowie	m	3.000		
61 d.7	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce piaskowej grub. 10cm	m <sup>2</sup>	150.000		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.7	D-07.02.01a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi	szt.	14.000		
63 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	33.000		
64 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	33.000		
65 d.7	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m <sup>2</sup>	22.812		
66 d.7	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A)	m	104.000		
67 d.7	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu	m	75.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<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		
		(2670.0*60.0)/10000	ha	16.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(2670.0*60.0)/10000	ha	16.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.020</b>
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		2.67	km	2.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.670</b>
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem wraz z ochroną przyrodniczą	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5 d.1	D-01.02.01	Wykopanie i wywozienie karpiny	mp		
		12	mp	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia. Przycięcie gałęzi drzew.	ha		
		(700.0*3.0)/10000	ha	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>
7 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m³		
		[(2670.0*2.0)*0.15]*2	m³	1602.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1602.000</b>
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m²		
		1250.0	m²	1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
9 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m²		
		340.0	m²	340.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.000</b>
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm	m²		
		290.0	m²	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
11 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m²		
		1250.0	m²	1250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1250.000</b>
12 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m²		
		290.0	m²	290.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.000</b>
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		160.0	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
14 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		200.0	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m <sup>3</sup>		
		160.0*0.07 pod krawężniki	m <sup>3</sup>	11.200	
		200.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
16	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji as-falto-, 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 <sup>3</sup>		
		1250.0*0.05 naw. bitum.	m <sup>3</sup>	62.500	
		290.0*0.06 kostka beton. grub. 6cm	m <sup>3</sup>	17.400	
		340.0*0.16 bruk grub. 16cm	m <sup>3</sup>	54.400	
		1250.0*0.20 podbudowa z kruszywa kamiennego grub. 20 cm	m <sup>3</sup>	250.000	
		290.0*0.12 podbudowa betonowa grub. 12 cm	m <sup>3</sup>	34.800	
		160.0*0.15*0.3 krawężniki betonowe 15x30cm	m <sup>3</sup>	7.200	
		200.0*0.08*0.3 obrzeża betonowe 8x30cm	m <sup>3</sup>	4.800	
		21.2 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m <sup>3</sup>	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>452.300</b>
17	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samo-wyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m <sup>3</sup>		
		1856.0	m <sup>3</sup>	1856.000	
		2034.0	m <sup>3</sup>	2034.000	
		880.0	m <sup>3</sup>	880.000	
		[(670.0*5.0)+(10.0*5.0)]*0.25 jezdnia (naw. bitumiczna)	m <sup>3</sup>	850.000	
		235.0*2.2*0.20 chodnik	m <sup>3</sup>	103.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5723.400</b>
18	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>		
		162.0	m <sup>3</sup>	162.000	
		105.0	m <sup>3</sup>	105.000	
		30.0	m <sup>3</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych</b>			
19	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowyladowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m <sup>3</sup>		
		(12.0*2.0*1.5) przepusty pod jezdnią w km 0+335	m <sup>3</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
20	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowo-piaskowa 30 cm	m <sup>3</sup>		
		(12.0*1.0)*0.30 przepusty pod jezdnią w km 0+335	m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - rury z tworzywa sztucznego, SN>8 karbowane o śr. 40 cm	m		
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22 d.2	D-03.01.03a	Przepusty rurowe pod jezdnią - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypianiem	m <sup>3</sup>		
		(12.0*2.0*1.5)-1.5 przepusty pod jezdnią w km 0+335	m <sup>3</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
24 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		34.5	m <sup>3</sup>	34.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.500</b>
<b>3</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
25 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		(560.0*5.0)+(440.0*5.5)+(14.0*5.5)	m <sup>2</sup>	5297.000	
		(1000.0*5.5)+(2.0*5.5)	m <sup>2</sup>	5511.000	
		(670.0*5.5)+(10.0*5.5)	m <sup>2</sup>	3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14548.000</b>
26 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(560.0*5.0)+(440.0*5.5)+(14.0*5.5)	m <sup>2</sup>	5297.000	
		(1000.0*5.5)+(2.0*5.5)	m <sup>2</sup>	5511.000	
		(670.0*5.5)+(10.0*5.5)	m <sup>2</sup>	3740.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14548.000</b>
27 d.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		250.0<+12cm>	m	250.000	
		60.0<+1cm>	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
28 d.3	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m <sup>3</sup>		
		310.0*0.07	m <sup>3</sup>	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(560.0*4.8)+(440.0*5.3)+(14.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5094.200	
		(1000.0*5.3)+(2.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5310.600	
		(670.0*5.3)+(10.0*5.3)	m <sup>2</sup>	3604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14008.800</b>
30 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		(560.0*4.8)+(440.0*5.3)+(14.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5094.200	
		(1000.0*5.3)+(2.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5310.600	
		(670.0*5.3)+(10.0*5.3)	m <sup>2</sup>	3604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14008.800</b>
31 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		(560.0*4.8)+(440.0*5.3)+(14.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5094.200	
		(1000.0*5.3)+(2.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5310.600	
		(670.0*5.3)+(10.0*5.3)	m <sup>2</sup>	3604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14008.800</b>
32 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
		(560.0*4.8)+(440.0*5.3)+(14.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5094.200	
		(1000.0*5.3)+(2.0*5.3)	m <sup>2</sup>	5310.600	
		(670.0*5.3)+(10.0*5.3)	m <sup>2</sup>	3604.000	



L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>14008.800</b>
33 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm  (560.0*4.6)+(440.0*5.1)+(14.0*5.1) (1000.0*5.1)+(2.0*5.1) (670.0*5.1)+(10.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4891.400 5110.200 3468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13469.600</b>
34 d.3	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  (560.0*4.6)+(440.0*5.1)+(14.0*5.1) (1000.0*5.1)+(2.0*5.1) (670.0*5.1)+(10.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4891.400 5110.200 3468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13469.600</b>
35 d.3	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  (560.0*4.6)+(440.0*5.1)+(14.0*5.1) (1000.0*5.1)+(2.0*5.1) (670.0*5.1)+(10.0*5.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4891.400 5110.200 3468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13469.600</b>
36 d.3	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów  (560.0*4.5)+(440.0*5.0)+(14.0*5.0) (1000.0*5.0)+(2.0*5.0) (670.0*5.0)+(10.0*5.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4790.000 5010.000 3400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13200.000</b>
<b>4</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, podbudowy i nawierzchnie</b>			
37 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  235.0*2.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  517.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.000</b>
38 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm  235.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
39 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  310.0	m  m	  310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.000</b>
40 d.4	D-08.01.01b	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)  310.0*0.05 pod obrzeża	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.500</b>
41 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm  235.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
42 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary  235.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
<b>5</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i nawierzchnie</b>			
43 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45 zjazdy bitumiczne  12+14+11 zjazdy z kostki betonowej	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  106.000 22.000 260.000  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45 zjazdy bitumiczne  12+14+11 zjazdy z kostki betonowej	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
45 d.5	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej  26.0 <+3>	m  m	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
46 d.5	D-08.01.01b	Oporniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  14.0 <+/-0>	m  m	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
47 d.5	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki i oporniki C 12/15 z oporem (B-15)  40.0*0.07	$\text{m}^3$  $\text{m}^3$	  2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
48 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45 zjazdy bitumiczne  12+14+11 zjazdy z kostki betonowej	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000  37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.000</b>
49 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
50 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
51 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W (0/16) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
52 d.5	D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
53 d.5	D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	$\text{m}^2$  $\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	  106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 12+13+10+10+12+10+10+9+8+12 22 20+21+24+16+9+23+21+24+20+20+17+45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106.000 22.000 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.000</b>
55 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary 12+14+11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
<b>6</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie</b>			
56 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm szer. 75cm - grubości po zagęszczeniu 20 cm (1000.0*0.75)*2 (1000.0*0.75)*2 (520.0*0.75)+(480.0*0.75)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1500.000 1500.000 750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3750.000</b>
<b>7</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe</b>			
57 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (2670.0*2.0)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10680.000</b>
58 d.7	D-04.04.02	Uzupełnienie zjazdu z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm 15.0*26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 390.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>390.000</b>
59 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków skarpowych z prefabrykatów korytkowych o grub. 15 cm na podsypce cem.-piask. grub. 10 cm 3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
60 d.7	D-08.05.01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych w chodniku o gr. 15 cm na podbudowie 3.0	m m	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
61 d.7	D-06.01.01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x10cm na podsypce piaskowej grub. 10cm 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
62 d.7	D-07.02.01a	Demontaż znaków. Przekazanie materiału Inwestorowi 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
63 d.7	D-07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 33	szt. szt.	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
64 d.7	D-07.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 33	szt. szt.	 33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
65 d.7	D-07.01.01a	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym. [(5*4.0*0.5)*2]+(5*0.2625)+(4*0.375)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.812	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.812</b>
66 d.7	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne U-14a (N2 W2 A) 104.0	m m	 104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.7	D- 06.04.0 1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu	m		
		75.0	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>