
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 081216C - ul. Stara/ETAP I
ADRES INWESTYCJI : m. Jabłonowo Pomorskie, obręb 17 - dz. nr 446/3
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 : 04.09.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
04.09.2015r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 17	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	18 - 25	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych	
3	26 - 29	CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie i uzupełnienie jezdni - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i podbudowy	
4	30 - 39	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki	
5	40 - 47	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i dojścia do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża	
6	48 - 61	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
7	62 - 67	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, repery, geodeta, wykonawca	ha	2.400		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	2.400		
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.400		
4 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	25.875		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie znaków drogowych	szt.	1.000		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania)	m	40.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm (do ponownego wbudowania - przełożenie)	m ²	35.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z podkładów kolejowych grub. około 25cm	m ²	255.000		
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm	m ²	60.000		
10 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	60.000		
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	593.000		
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	48.000		
13 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³	43.910		
14 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²	129.000		
15 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.	m ³	123.847		
16 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 ³	41.000		
17 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	26.000		
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
18 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 ³	927.250		
19 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną	szt.	18.000		
20 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.	10.000		
21 d.2	D-03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 lite o śred. 200 mm	m	86.500		
22 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m ²	100.600		
23 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową	m	251.500		
24 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	344.250		
25 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi	m ³	344.250		
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie i uzupełnienie jezdni - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i podbudowy				
26 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscu poszerzenia jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	227.500		
27 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	227.500		
28 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	450.000		
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	411.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki				
30 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	712.000		

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-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	49.840		
32 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	1100.000		
33 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1200.000		
34 d.4	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2300.000		
35 d.4	D-05.03.05b	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwy wzmacniająco-profilująca grysowo-żwirowa śred. 50-100kg/m ² . Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.	t	87.500		
36 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1100.000		
37 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	2300.000		
38 d.4	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	2300.000		
39 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²	2300.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i dojścia do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża				
40 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	63.000		
41 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników i ścieżki rowerowej. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	63.000		
42 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	59.000		
43 d.5	D-08.03.01	Ponowne wbudowanie obrzeży betonowych (poz. 5 d.1)	m	40.000		
44 d.5	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	4.950		
45 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m ²	63.000		
46 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	63.000		
47 d.5	D-05.03.23a	Ponowne wbudowanie rozebranej kostki. (poz. 6 d.1)	m ²	35.000		
6		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
48 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	85.000		
49 d.6	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	85.000		
50 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	123.000		
51 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	88.000		
52 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	13.010		
53 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	23.500		
54 d.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	23.500		
55 d.6	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	23.500		
56 d.6	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	23.500		
57 d.6	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	23.500		
58 d.6	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	23.500		
59 d.6	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	23.500		
60 d.6	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa)	m ²	61.500		

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-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	61.500		
7		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
62 d.7	D-07.06.01b	Regulacja bram wjazdowych	szt.	5.000		
63 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	800.000		
64 d.7	D-06.01.01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²	800.000		
65 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
66 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	1.000		
67 d.7	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego zasilanego z odnawialnych źródeł energii (oprawa LED/75W/24V- panel fotowoltaiczny)	słup.	5.000		
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- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pkt. główne, repery, geodeta, wykonawca	ha		
		(400.00*60.00)/10000	ha	2.400	
				RAZEM	2.400
2 D- d.1	01.01.0 1	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha		
		(400.00*60.00)/10000	ha	2.400	
				RAZEM	2.400
3 D- d.1	01.01.0 1	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km		
		0.400	km	0.400	
				RAZEM	0.400
4 D- d.1	01.02.0 2	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³		
		(115.00*1.50)*0.15	m ³	25.875	
				RAZEM	25.875
5 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie znaków drogowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (do ponownego wbudowania)	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6cm (do ponownego wbudowania - przełożenie)	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z podkładów kolejowych grub. około 25cm	m ²		
		170.00*1.50 pod proj. kanalizację deszczową	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
9 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
10 D- d.1	01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
11 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		593.00	m	593.000	
				RAZEM	593.000
12 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		48.00	m	48.000	
				RAZEM	48.000
13 D- d.1	01.02.0 4	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m ³		
		593.00*0.07 pod krawężniki	m ³	41.510	
		48.00*0.05 pod obrzeża	m ³	2.400	
				RAZEM	43.910

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. 129.00 obliczenia z programu jezdni (3 kolumna)	m ² m ²	 129.000	
				RAZEM	129.000
15 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi. 60.00*0.06 kostka beton. grub. 6cm 60.00*0.10 podbudowa betonowa grub. 10cm 593.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm 48.00*0.08*0.30 obrzeża betonowe 8x30cm 170.00*0.25 nawierzchnia betonowa grub. około 25cm 43.91 ława betonowa krawężniki i obrzeża	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.600 6.000 26.685 1.152 42.500 43.910	
				RAZEM	123.847
16 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km 41.00 korytowanie z programu roblin	m ³ m ³	 41.000	
				RAZEM	41.000
17 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 26.00 korytowanie z programu roblin	m ³ m ³	 26.000	
				RAZEM	26.000
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
18 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. (11.00*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50)+(8.50*1.00*1.50)+(5.50*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(9.00*1.00*1.50)+(4.50*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(1.50*1.00*1.50)+(5.50*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(1.00*1.00*1.50)+(5.00*1.00*1.50) pod przykanaliki (3.50*1.50*2.20)+(29.00*1.50*2.00)+(31.50*1.50*2.00)+(9.50*1.50*1.70)+(24.00*1.50*1.60)+(30.50*1.50*1.50)+(36.00*1.50*1.50)+(26.00*1.50*1.60)+(30.00*1.50*1.60)+(31.50*1.50*1.60) pod przyłącze (1.50*1.50*2.00)*18.00 pod wpusty (2.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00) pod studnie	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 129.750 634.500 81.000 82.000	
				RAZEM	927.250
19 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą żeliwną 18	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
20 d.2	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.2	D-03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 lite o śred. 200 mm	m		
		11.00+7.00+8.50+5.50+3.00+9.00+4.50+7.00+2.00+4.00+1.50+5.50+2.00+4.00+2.00+4.00+1.00+5.00	m	86.500	
				RAZEM	86.500
22 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		(251.50*0.40)	m ²	100.600	
				RAZEM	100.600
23 d.2	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 200 mm lite uszczelniane uszczelką gumową	m		
		3.50+29.00+31.50+9.50+24.00+30.50+36.00+26.00+30.00+31.50	m	251.500	
				RAZEM	251.500
24 d.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(11.00*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50)+(8.50*1.00*1.50)+(5.50*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(9.00*1.00*1.50)+(4.50*1.00*1.50)+(7.00*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(1.50*1.00*1.50)+(5.50*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(2.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(1.00*1.00*1.50)+(5.00*1.00*1.50)]-2.80 pod przykanaliki	m ³	126.950	
		[(13.00*1.50*1.80)+(12.50*1.50*0.90)+(17.50*1.50*1.00)+(11.50*1.50*1.10)]-7.90 pod przyłącze	m ³	89.300	
		[(1.50*1.50*2.00)*18.00]-10.00 pod wpusty	m ³	71.000	
		[(2.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)]-25.00 pod studnię	m ³	57.000	
				RAZEM	344.250
25 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³		
		344.25	m ³	344.250	
				RAZEM	344.250
3		CPV 45 23 31 20-6 Poszerzenie i uzupełnienie jezdni - Roboty podstawowe, w-wy odsączające i podbudowy			
26 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta w miejscu poszerzenia jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
		130.00*1.75	m ²	227.500	
				RAZEM	227.500
27 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		130.00*1.75	m ²	227.500	
				RAZEM	227.500
28 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		170.00*1.50 nad proj. elementami kanalizacji deszczowej	m ²	255.000	
		130.00*1.50 nowa konstrukcja	m ²	195.000	
				RAZEM	450.000
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		170.00*1.50 nad proj. elementami kanalizacji deszczowej	m ²	255.000	
		130.00*1.20 nowa konstrukcja	m ²	156.000	
				RAZEM	411.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki			
30 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		712.00	m	712.000	
				RAZEM	712.000
31 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		712.00*0.07	m ³	49.840	
				RAZEM	49.840
32 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		(100.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+000 - 0+400 podkłady kolejowe	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
33 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		(200.00*6.00) km 0+000 - 0+400 istn. nawierzchnia bitumiczna	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
34 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(300.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+000 - 0+400	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
35 d.4	D-05.03.05b	Wyrównanie lokalnych nierówności na etapie budowy warstwa wzmacniająco-profilująca grysowo-żwirowa śred. 50-100kg/m ² . Uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.	t		
		35.00*2.5 <1m ³ - 2,5tony> obliczenia z programu jezdni (zestawienie tabelaryczne - kolumna -> wyrównania) km 0+000 - 0+200	t	87.500	
				RAZEM	87.500
36 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		(100.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+200 - 0+400	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
37 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		(300.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+000 - 0+400	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
38 d.4	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(300.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+000 - 0+400	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
39 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wraz z regulacją pionową studni i zaworów	m ²		
		(300.00*6.00)+(100.00*5.00) km 0+000 - 0+400	m ²	2300.000	
				RAZEM	2300.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik i dojścia do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża			
40 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		42.00*1.50	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
41 d.5	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników i ścieżki rowerowej. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42.00*1.50	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
42	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		59.00	m	59.000	
				RAZEM	59.000
43	D-08.03.01	Ponowne wbudowanie obrzeży betonowych (poz. 5 d.1)	m		
		40.00	m	40.000	
				RAZEM	40.000
44	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		99.00*0.05 pod obrzeża	m ³	4.950	
				RAZEM	4.950
45	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m ²		
		42.00*1.50	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
46	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		
		42.00*1.50	m ²	63.000	
				RAZEM	63.000
47	D-05.03.23a	Ponowne wbudowanie rozebranej kostki. (poz. 6 d.1)	m ²		
		35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
6		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
48	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		3.00+4.00+3.00+4.00+2.50+3.00+1.00+1.50+10.00+9.00+7.00+5.00+4.50+4.00 zjazdy z kostki betonowej	m ²	61.500	
		14.00+9.50 zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	23.500	
				RAZEM	85.000
49	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		3.00+4.00+3.00+4.00+2.50+3.00+1.00+1.50+10.00+9.00+7.00+5.00+4.50+4.00 zjazdy z kostki betonowej	m ²	61.500	
		14.00+9.50 zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	23.500	
				RAZEM	85.000
50	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		123.00 zjazdy z kostki betonowej i betonu asfaltowego	m	123.000	
				RAZEM	123.000
51	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		88.00 zjazdy z kostki betonowej	m	88.000	
				RAZEM	88.000
52	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		123.00*0.07 pod krawężnik	m ³	8.610	
		88.00*0.05 pod obrzeża	m ³	4.400	
				RAZEM	13.010

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	D- d.6 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
54	D- d.6 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
55	D- d.6 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
56	D- d.6 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
57	D- d.6 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
58	D- d.6 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
59	D- d.6 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 14.00+9.50 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 23.500	
				RAZEM	23.500
60	D- d.6 04.06.0 1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa) 3.00+4.00+3.00+4.00+2.50+3.00+1.00+1.50+10.00+9.00+7.00+5.00+4.50+4.00 zjazdu z kostki betonowej	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
61	D- d.6 05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 3.00+4.00+3.00+4.00+2.50+3.00+1.00+1.50+10.00+9.00+7.00+5.00+4.50+4.00 zjazdu z kostki betonowej	m ² m ²	 61.500	
				RAZEM	61.500
7		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
62	D- d.7 07.06.0 1b	Regulacja bram wjazdowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
63	D- d.7 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. (400.00*1.00)*2	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
64	D- d.7 06.01.0 1	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym. (400.00*1.00)*2	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
65	D- d.7 07.02.0 1	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
66 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
	1	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.7	D-07.07.01	Montaż słupa oświetleniowego zasilanego z odnawialnych źródeł energii (oprawa LED/75W/24V- panel fotowoltaniczny)	słup.		
	1	5	słup.	5.000	
				RAZEM	5.000