
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr 081216C - ul. Stara/ETAP II
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 : 17.02.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
17.02.2017r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 3	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	4 - 4	CPV 45 23 31 20-6 Nowa konstrukcja jezdni - Roboty podstawowe, w-wa podbudowy	
3	5 - 12	CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki	
4	13 - 18	CPV 45 23 31 20-6 Dojście do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża	
5	19 - 32	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
6	33 - 34	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie	
7	35 - 39	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	4.962		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	4.962		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.827		
d.1						
2		CPV 45 23 31 20-6 Nowa konstrukcja jezdni - Roboty podstawowe, w-wa podbudowy				
4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3-5 cm. Wyrównanie i uzupełnienie ubytków.	m ²	1000.000		
d.2						
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki				
5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000		
d.3						
6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	2.100		
d.3						
7	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	4445.400		
d.3						
8	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4445.400		
d.3						
9	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	4270.150		
d.3						
10	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	4270.150		
d.3						
11	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	4270.150		
d.3						
12	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	4165.000		
d.3						
4		CPV 45 23 31 20-6 Dojście do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża				
13	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	3.000		
d.4						
14	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	3.000		
d.4						
15	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	5.000		
d.4						
16	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	0.250		
d.4						
17	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m ²	3.000		
d.4						
18	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	3.000		
d.4						
5		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
19	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	103.000		
d.5						
20	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	103.000		
d.5						
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43.000		
d.5						
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46.000		
d.5						
23	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	5.310		
d.5						
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	71.500		
d.5						
25	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	71.500		
d.5						
26	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	71.500		
d.5						
27	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	71.500		
d.5						
28	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	71.500		
d.5						
29	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	71.500		
d.5						

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	71.500		
31 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa)	m ²	31.500		
32 d.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	31.500		
6	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie					
33 d.6	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	701.000		
34 d.6	D-06.01.01	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem	m ²	560.800		
7	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe					
35 d.7	D-07.06.01b	Regulacja bram wjazdowych	szt.	4.000		
36 d.7	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	1654.000		
37 d.7	D-06.01.01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²	252.000		
38 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	9.000		
39 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	7.000		
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 (827.00*60.00)/10000	ha ha	4.962	
				RAZEM	4.962
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (827.00*60.00)/10000	ha ha	4.962	
				RAZEM	4.962
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.827	km km	0.827	
				RAZEM	0.827
2		CPV 45 23 31 20-6 Nowa konstrukcja jezdni - Roboty podstawowe, w-wa podbudowy			
4 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3-5 cm. Wyrównanie i uzupełnienie ubytków. 1000.00	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
3		CPV 45 23 31 20-6 Jezdnia - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i krawężniki			
5 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki C 12/15 z oporem (B-15) 30.00*0.07	m ³ m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
7 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej (701.00*5.40)+(126.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227 podkłady kolejowe	m ² m ²	4445.400	
				RAZEM	4445.400
8 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (701.00*5.40)+(126.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227	m ² m ²	4445.400	
				RAZEM	4445.400
9 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (701.00*5.15)+(126.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227	m ² m ²	4270.150	
				RAZEM	4270.150
10 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (701.00*5.15)+(126.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227	m ² m ²	4270.150	
				RAZEM	4270.150
11 d.3	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (701.00*5.15)+(126.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227	m ² m ²	4270.150	
				RAZEM	4270.150
12 d.3	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 (827.00*5.00)+30.00 km 0+400 - 1+227	m ² m ²	4165.000	
				RAZEM	4165.000

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		CPV 45 23 31 20-6 Dojście do posesji - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy i obrzeża			
13	D- d.4 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	D- d.4 04.02.0 1	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników i ścieżki rowerowej. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
15	D- d.4 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
16	D- d.4 08.01.0 1	Ława pod obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		5.00*0.05 pod obrzeża	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
17	D- d.4 04.06.0 1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
18	D- d.4 05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		
		3.00	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
19	D- d.5 04.01.0 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²		
		2.50+7.00+4.50+5.00+6.00+6.50 zjazdy z kostki betonowej	m ²	31.500	
		20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	71.500	
				RAZEM	103.000
20	D- d.5 04.02.0 1	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
		2.50+7.00+4.50+5.00+6.00+6.50 zjazdy z kostki betonowej	m ²	31.500	
		20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdy z betonu asfaltowego	m ²	71.500	
				RAZEM	103.000
21	D- d.5 08.01.0 1	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		43.00 zjazdy z kostki betonowej i betonu asfaltowego	m	43.000	
				RAZEM	43.000
22	D- d.5 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		46.00 zjazdy z kostki betonowej	m	46.000	
				RAZEM	46.000
23	D- d.5 08.01.0 1	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³		
		43.00*0.07 pod krawężnik	m ³	3.010	
		46.00*0.05 pod obrzeża	m ³	2.300	
				RAZEM	5.310

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	D- d.5 04.04.0 2	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
25	D- d.5 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
26	D- d.5 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
27	D- d.5 05.03.0 5b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 W (0/11) - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
28	D- d.5 04.03.0 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
29	D- d.5 04.03.0 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
30	D- d.5 05.03.0 5a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S (0/11) - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 20.00+7.50+12.50+11.50+20.00 zjazdu z betonu asfaltowego	m ² m ²	 71.500	
				RAZEM	71.500
31	D- d.5 04.06.0 1	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (Rm=6-9MPa) 2.50+7.00+4.50+5.00+6.00+6.50 zjazdu z kostki betonowej	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
32	D- d.5 05.03.2 3a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 2.50+7.00+4.50+5.00+6.00+6.50 zjazdu z kostki betonowej	m ² m ²	 31.500	
				RAZEM	31.500
6	CPV 45 23 31 20-6 Pobocze - nawierzchnie				
33	D- d.6 04.04.0 2	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5 mm przy krawędzi jezdni szer. 50 cm - grubości po zagęszczeniu 8 cm (701.00*0.50)*2.00	m ² m ²	 701.000	
				RAZEM	701.000
34	D- d.6 06.01.0 1	Mechaniczne wykonanie poboczy gruntowych o szer. 25 cm wraz z plantowaniem i uzupełnieniem (701.00*0.40)*2.00	m ² m ²	 560.800	
				RAZEM	560.800
7	CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
35	D- d.7 07.06.0 1b	Regulacja bram wjazdowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36	D- d.7 06.01.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(827.00*1.00)*2	m ²	1654.000	
				RAZEM	1654.000
37	D-06.01.01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²		
		(126.00*1.00)*2 za krawężnikiem	m ²	252.000	
				RAZEM	252.000
38	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
39	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000