
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej Nr 1408C - budowa chodnika wraz z odwodnieniem w msc. Szczepanki
ADRES INWESTYCJI : msc. Szczepanki, obręb 16 Szczepanki - dz. nr 205
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 : 10.06.2015r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ:

Kosztorysant: Łukasz Zieliński

Data opracowania
10.06.2015r.

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 20	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, pomiarowe, ziemne	
2	21 - 33	CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych	
3	34 - 40	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża	
4	41 - 47	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża	
5	48 - 60	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	1.518		
d.1						
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy	ha	1.518		
d.1						
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy	km	0.253		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	10.000		
d.1						
5	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem	szt.	7.000		
d.1						
6	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem	szt.	7.000		
d.1						
7	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem	ha	0.022		
d.1						
8	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem	m ³	113.850		
d.1						
9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000		
d.1						
10	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	2.100		
d.1						
11	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8.000		
d.1						
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm	m ²	20.000		
d.1						
13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²	20.000		
d.1						
14	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²	126.500		
d.1						
15	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji asfalto-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi.	m ³	7.010		
d.1						
16	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowładowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³	155.500		
d.1						
17	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³	105.500		
d.1						
18	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³	3.600		
d.1						
19	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych (ochronnych)	m	9.000		
d.1						
20	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³	3.600		
d.1						
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych				
21	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi wraz z transp. urobku samochod. samowładowczymi. W zakresie i na koszt Wykonawcy. Wykopy należy zabezpieczyć.	m ³	675.425		
d.2						
22	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą polimerową	szt.	9.000		
d.2						
23	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.	10.000		
d.2						
24	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z osadnikiem piasku przy wlocie do studni	stud.	1.000		
d.2						
25	D-03.02.01	Osadnik piasku o śr. 1000mm	[0.5 m] stud.	1.000		
d.2						
26	D-03.02.01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 160 mm	m	39.000		
d.2						
27	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m ²	99.100		
d.2						
28	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową	m	2.000		
d.2						
29	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 300 mm uszczelniane uszczelką gumową	m	56.500		
d.2						
30	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 250 mm uszczelniane uszczelką gumową	m	102.000		
d.2						
31	D-03.02.01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową	m	31.500		
d.2						

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.2	D-02.00.01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³	635.625		
33 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	635.625		
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża				
34 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	429.400		
35 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	305.100		
36 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	208.000		
37 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	260.000		
38 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	27.560		
39 d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa)	m ²	305.100		
40 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	339.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża				
41 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m ²	78.000		
42 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	78.000		
43 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46.000		
44 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	44.000		
45 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15)	m ³	5.420		
46 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	78.000		
47 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	78.000		
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe				
48 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku i wpustach	m ²	130.000		
49 d.5	D-05.03.05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku i wpustach	t	21.175		
50 d.5	D-07.06.01b	Regulacja bram wjazdowych	szt.	1.000		
51 d.5	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	385.500		
52 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym.	m ²	385.500		
53 d.5	D-08.05.04	Brukowanie skarp i wlotu do studni O1 na dz. nr 219 i 220	m ²	50.000		
54 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.	2.000		
55 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.000		
56 d.5	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczukową, odnowa w okresie gwarancyjnym.	m ²	5.250		
57 d.5	D-07.06.02	Bariery wygradzeniowe w pionowym wypełnieniu - U11a	m	12.000		
58 d.5	D-07.06.01b	Przestawienie ogrodzenia przy dz. nr 253 i 223	m	70.000		
59 d.5	D-10.01.01	Mur oporowy z gotowych elementów prefabrykowanych typu "L"	m	30.000		
60 d.5	D-01.03.02	Ustawienie lub przestawienie skrzynki przyłącza energetycznego	szt.	1.000		
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 (253.00*60.00)/10000	ha ha	 1.518	
				RAZEM	1.518
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy (253.00*60.00)/10000	ha ha	 1.518	
				RAZEM	1.518
3 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - pomiar geodezyjny powykonawczy 0.253	km km	 0.253	
				RAZEM	0.253
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną z wywozem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
6 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni z wywozem 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
7 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i zagajników z wywozem (40.00*2.00)/10000 (35.00*4.00)/10000 <przy dz. nr 253>	ha ha ha	 0.008 0.014	
				RAZEM	0.022
8 d.1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15 cm z wywozem (253.00*3.00)*0.15	m ³ m ³	 113.850	
				RAZEM	113.850
9 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 30.00*0.07	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
11 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 6 cm 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
13 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
14 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	m ²		

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(253.00*0.50)	m ²	126.500	
				RAZEM	126.500
15 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji asfaltowo-, gruzo- i betonowych. W zakresie i na koszt Wykonawcy. UWAGA! Materiał z rozbiórki nadający się do ponownego wbudowania przekazać Inwestorowi.	m ³		
		20.00*0.06 kostka beton. grub. 6cm	m ³	1.200	
		20.00*0.10 podbudowa betonowa grub. 10cm	m ³	2.000	
		30.00*0.15*0.30 krawężniki betonowe 15x30cm	m ³	1.350	
		(0.60*0.50*0.15)*8.00 ściek z elementów bocznych	m ³	0.360	
		2.10 ława betonowa krawężniki	m ³	2.100	
				RAZEM	7.010
16 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko wskazane przez Inwestora do 3 km	m ³		
		30.00 odc. A-B	m ³	30.000	
		125.50 odc. C-D korytowanie obliczenia z programu dora	m ³	125.500	
				RAZEM	155.500
17 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
		105.50 odc. C-D obliczenia z programu dora	m ³	105.500	
				RAZEM	105.500
18 d.1	D-02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe w gruncie kat. I-IV	m ³		
		9.00*0.40*1.00 pod rury osłonowe	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
19 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych (ochronnych)	m		
		9.00 sieć teletech.	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.1	D-02.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem	m ³		
		9.00*0.40*1.00	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
2		CPV 45 23 21 30-2 Roboty podstawowe - odwodnienie, wykopy, montaż urządzeń sanitarnych			
21 d.2	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 ³		
		(14.00*1.00*1.50)+(0.50*1.00*1.50)+(2.50*1.00*1.50)+(1.00*1.00*1.50)+(2.50*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(5.00*1.00*1.50)+(6.50*1.00*1.50) pod przykanaliki	m ³	58.500	
		(25.00*1.50*1.60)+(5.50*1.50*1.60)+(6.50*1.50*1.70)+(12.00*1.50*1.60)+(16.00*1.50*1.60)+(16.50*1.50*1.70)+(42.00*1.50*1.60)+(35.00*1.50*1.70)+(16.50*1.50*1.70)+(15.00*1.50*1.50) pod przyłącze	m ³	464.925	

L p.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.00*1.00*1.00) przyłącze do przepustu	m ³	2.000	
		(1.50*1.50*2.00)*9.00 pod wpusty	m ³	40.500	
		(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(3.50*3.00*3.00)+(2.20*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)+(1.70*2.00*2.00) pod studnie	m ³	109.500	
				RAZEM	675.425
22	D- d.2 03.02. 01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z kratą polimerową	szt.		
		9.0	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	D- d.2 03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym	stud.		
		10.0	stud.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	D- d.2 03.02. 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie na płycie żelbetowej z pierścieniem odciążającym z osadnikiem piasku przy wlocie do studni	stud.		
		1.0	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	D- d.2 03.02. 01	Osadnik piasku o śr. 1000mm	[0.5 m] stud.		
		1.0	[0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	D- d.2 03.02. 01	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur z tworzywa sztucznego SN>8 o śred. 160 mm	m		
		14.00+0.50+2.50+1.00+2.50+3.00+4.00+5.00+6.50	m	39.000	
				RAZEM	39.000
27	D- d.2 03.02. 01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		(2.00*0.80)+(56.50*0.60)+(102.00*0.50)+(31.50*0.40)	m ²	99.100	
				RAZEM	99.100
28	D- d.2 03.02. 01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		2.00 połączenie studni O1 z istn. przepustem	m	2.000	
				RAZEM	2.000
29	D- d.2 03.02. 01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 300 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		5.50+6.50+12.00+16.00+16.50	m	56.500	
				RAZEM	56.500
30	D- d.2 03.02. 01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 250 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		25.00+42.00+35.00	m	102.000	
				RAZEM	102.000
31	D- d.2 03.02. 01	Kanały rurowe - rury z PCV, PP itp. SN>8 o śr. 200 mm uszczelniane uszczelką gumową	m		
		16.50+15.00	m	31.500	
				RAZEM	31.500
32	D- d.2 02.00. 01	Dowóz gruntu zagęszczalnego z zasypaniem	m ³		
		[(14.00*1.00*1.50)+(0.50*1.00*1.50)+(2.50*1.00*1.50)+(1.00*1.00*1.50)+(2.50*1.00*1.50)+(3.00*1.00*1.50)+(4.00*1.00*1.50)+(5.00*1.00*1.50)+(6.50*1.00*1.50)]*0.80	m ³	57.700	

L p.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pod przykanaliki $[(25.00*1.50*1.60)+(5.50*1.50*1.60)+(6.50*1.50*1.70)+(12.00*1.50*1.60)+(16.00*1.50*1.60)+(16.50*1.50*1.70)+(42.00*1.50*1.60)+(35.00*1.50*1.70)+(16.50*1.50*1.70)+(15.00*1.50*1.50)]-11.00$ pod przyłącze $[(2.00*1.00*1.00)]-0.25$ przyłącze do przepustu $[(1.50*1.50*2.00)*9.00]-4.50$ pod wpusty $[(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(3.50*3.00*3.00)+(2.20*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(2.20*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)+(1.70*2.00*2.00)]-23.25$ pod studnię	m ³	453.925	
			m ³	1.750	
			m ³	36.000	
			m ³	86.250	
				RAZEM	635.625
33 d.2	D-02.00.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi 635.625	m ³		
			m ³	635.625	
				RAZEM	635.625
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, krawężniki i obrzeża			
34 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 31.00*1.90 odc. A-B 195.00*1.90 odc. C-D	m ²		
			m ²	58.900	
			m ²	370.500	
				RAZEM	429.400
35 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie chodników. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 31.00*1.35 odc. A-B 195.00*1.35 odc. C-D	m ²		
			m ²	41.850	
			m ²	263.250	
				RAZEM	305.100
36 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 200.00 <+12cm> 8.00 <+2cm - przejście dla pieszych>	m		
			m	200.000	
			m	8.000	
				RAZEM	208.000
37 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 260.00	m		
			m	260.000	
				RAZEM	260.000
38 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 208.00*0.07 pod krawężnik 260.00*0.05 pod obrzeża	m ³		
			m ³	14.560	
			m ³	13.000	
				RAZEM	27.560
39 d.3	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (Rm=6-9MPa) 31.00*1.35 odc. A-B 195.00*1.35 odc. C-D	m ²		
			m ²	41.850	
			m ²	263.250	
				RAZEM	305.100

L p.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	D-d.3 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 31.00*1.50 odc. A-B 195.00*1.50 odc. C-D	m ² m ² m ²	 46.500 292.500	
				RAZEM	339.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy - Roboty podstawowe, w-wy odsączające, podbudowy, nawierzchnie i obrzeża			
41	D-d.4 04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 32.00+18.00+19.00+9.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
42	D-d.4 04.02. 01	Warstwa odsączająca z piasku 0/20 w korycie zjazdów. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 32.00+18.00+19.00+9.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
43	D-d.4 08.01. 01	Krawężniki betonowe najzdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 46.00	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
44	D-d.4 08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44.00	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
45	D-d.4 08.01. 01	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe C 12/15 z oporem (B-15) 46.00*0.07 pod krawężnik 44.00*0.05 pod obrzeża	m ³ m ³ m ³	 3.220 2.200	
				RAZEM	5.420
46	D-d.4 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego (niesort) 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm 32.00+18.00+19.00+9.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
47	D-d.4 05.03. 23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm 32.00+18.00+19.00+9.00	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
5		CPV 45 23 31 20-6 Roboty uzupełniające i wykończeniowe			
48	D-d.5 04.04. 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 25 cm - przy krawężniku i wpustach (242.00*0.50)+[(1.00*1.00)*9.0]	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
49	D-d.5 05.03. 05	Wyrównanie mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - przy krawężniku i wpustach (242.00*0.50)*0.175 przyjęto nawierzchnię bitum. grub. 7cm	t t	 21.175	
				RAZEM	21.175
50	D-d.5 07.06. 01b	Regulacja bram wjazdowych 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
51	D-d.5 06.01. 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego. Porządkowanie terenu wokół. 257.00*1.50	m ² m ²	 385.500	

L p.	Nr spec. - techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	385.500
52	D- d.5 06.01. 01	Wykonanie trawników. Pielęgnacja w okresie gwarancyjnym. 257.00*1.50	m ² m ²	 385.500	
				RAZEM	385.500
53	D- d.5 08.05. 04	Brukowanie skarp i wlotu do studni O1 na dz. nr 219 i 220 50.00	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
54	D- d.5 07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	D- d.5 07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56	D- d.5 07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii farbą chlorokauczkową, odnowa w okresie gwarancyjnym. 3.00+2.25	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
57	D- d.5 07.06. 02	Bariery wygradzeniowe w pionowym wypełnieniu - U11a 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
58	D- d.5 07.06. 01b	Przestawienie ogrodzenia przy dz. nr 253 i 223 40.00+30.00	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
59	D- d.5 10.01. 01	Mur oporowy z gotowych elementów prefabrykowanych typu "L" 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
60	D- d.5 01.03. 02	Ustawienie lub przestawienie skrzynki przyłącza energetycznego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000