

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zatoki autobusowej przy ul. Słonecznej w Jabłonowie Pomorskim - CPV 45 23 31 20-6					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KSNR 1 d.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG			
2	KSNR 1 d.2 0106-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	KSNR 6 d.2 0806-02	Rozebranie krawężników kamiennych i betonowych na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem na paletach <zjazd km 0+796,00> 54+17+6	m m	 77.000	
				RAZEM	77.000
4	KSNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem na paletach 14+35+20	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
5	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 12	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
6	KSNR 6 d.2 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - LECZ ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ, ze złożeniem kostki na paletach 52+297+4	m ² m ²	 353.000	
				RAZEM	353.000
7	KSNR 6 d.2 0803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej - LECZ ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ, ze złożeniem kostki na paletach, kostka do ponownego wbudowania 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 2-31 d.2 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm poz.6	m ² m ²	 353.000	
				RAZEM	353.000
9	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym na odl. do 1 km poz.3*0.3*0.15+poz.4*0.08*0.3+poz.5*0.04+poz.6*0.08+poz.8*0.12	m ³ m ³	 76.201	
				RAZEM	76.201
10	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	 76.201	
				RAZEM	76.201
3		ELEMENTY ULIC			
3.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
11	KNR 2-31 d.3.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV Krawężnik wystający +12 cm <str.L> 106+59 A (obliczenia pomocnicze) Krawężnik zjazdowy wystający +4 cm <str.L> <str.P> B (obliczenia pomocnicze) <Przyjęto> <Ilość krawężnika wystającego +12cm> C (suma częściowa) <Ilość krawężnika zjazdowego wystającego +4cm> D (suma częściowa)	m m m	 165.000 ===== 165.000 ===== 0.000 ----- 0.000 ----- 0.000	
				RAZEM	0.000
12	KNR 2-31 d.3.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 11+5.3+2.6+12.6+7.3+1.2+12.3+8.6+2.9+2*19+4*0.8+2*0.5	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe zjazdowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej - NA ZJAZDACH, WYSTAJĄCE +4cm 5.5+16.4+3.3+4+3.8+20.5+5.5	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
14 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (BETON C12/15) (poz.12+poz.13)*0.0825	m ³ m ³	13.613	
				RAZEM	13.613
15 d.3.1	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
16 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod obrzeże (BETON C12/15) poz.15*0.042	m ³ m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
4	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ				
4.1	PERON I CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ				
17 d.4.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 4 44+30	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
18 d.4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.17	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
19 d.4.1	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
20 d.4.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe (Rm=6,0-9,0MPa) gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.17	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
21 d.4.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.17	m ² m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
22 d.4.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 16	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4.2	NAWIERZCHNIA ZATOKI AUTOBUSOWEJ Z KOSTKI BETONOWEJ CZERWONEJ				
23 d.4.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 70 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.3 314	m ² m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
24 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV poz.23	m ² m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
25 d.4.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.30 cm Krotność = 3 poz.23	m ² m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
26 d.4.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe (C16/20) gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1.25 poz.25	m ² m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
27 d.4.2	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.26	m ² m ²	314.000	
				RAZEM	314.000
5	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
28 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 1 <D-4a> 1 <D-40>	szt. szt. szt.	1.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1 <D-41>	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 6 d.5 0701-03	Montaż balustrady U-11a	m		
		2*16	m	32.000	
				RAZEM	32.000
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31	KNNR 1 d.6 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		87	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
32	KNR 2-31 d.6 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych wraz z wymianą pierścienia odciążającego i wpustu żeliwnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		POMIAR POWYKONAWCZY			
33	KSNR 1 d.7 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.- IN- WENTARYZACJA POWYKONAWCZA poz.1	km		
			km	0.100	
				RAZEM	0.100