

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3737PR					
1					
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór.	km		
d.1		0.10	km	0.10	
				RAZEM	0.10
2					
ROBOTY ZIEMNE					
2	D-01.00.00	Zdjęcie darniny i humusu pod budowę zatoki z peronem i wiatą oraz chodników koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 10 km. GRUBOŚĆ WARSTWY 30 CM.	m ³		
d.2		116.32*0.65+106.5*0.29	m ³	106.49	
				RAZEM	106.49
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładowczymi na odległość 10 km.	m ³		
d.2		308.28*0.65 140.17*0.32	m ³ m ³	200.38 44.85	
				RAZEM	245.23
3					
PODBUDOWY					
4	D-02.00.00	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III.	m ²		
d.3		238.0	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryt pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3		238.0	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
6	D-04.02.02	Warstwa mrozoodporna z mieszanki nie niezwiązanej CBR 35% zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu. JEZDZIA ZATOKI.	m ²		
d.3		134.10	m ²	134.10	
				RAZEM	134.10
7	D-04.02.02	Warstwa mrozoodporna z mieszanki nie niezwiązanej CBR 25% zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu. CHODNIKI.	m ²		
d.3		106.50	m ²	106.50	
				RAZEM	106.50
8	D-05.03.26a	Warstwa poślizgowa z geowłókniny między warstwą nawierzchni a podbudowy /separacja ochronna przed erozją podbudowy/. Geowłóknina z włókien PP. PE nie tkane 450/500 g/m ² grub. 2 mm układana sposobem ręcznym	m ²		
d.3		134.0	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00
4					
NAWIERZCHNIE					
9	D-05.03.04	Nawierzchnia betonowa C34/45 zbrojona dyblowana na przystanku autobusowym - warstwa o grubości 25 cm. Dylatacje co 5 m.	m ²		
d.4		134.0	m ²	134.00	
				RAZEM	134.00
10	D-08.02.01	Chodniki na dojściu z płyt betonowych 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4		106.5	m ²	106.50	
				RAZEM	106.50
11	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych kierunkowych dla osób z dysfunkcją wzroku 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4		12.5*2*0.40 {płytki kierunkowe}	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
12	D-08.02.01a	Chodniki z płyt betonowych ostrzegawczych dla osób z dysfunkcją wzroku 40x40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.4		20.0*0.40 {płytki ostrzegawcze}	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
13	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z asfaltobetonu AC 11 S o grub. 4 cm na odtworzeniu jezdni ulicy.	m ²		
d.4		64.0*0.25	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
5					
ELEMENTY ULIC					
14	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych peronowych wystających o wymiarach 43,5x33,4 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
d.5		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
15	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej C12/15 z oporem pod krawężniki wym. 58x16 cm.	m ³		
d.5		24*0.58*0.16	m ³	2.23	
				RAZEM	2.23
16	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5		26.0+5.0+14.0+5.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej C12/15 z oporem pod krawężniki wym. 25x35 cm. 50.0*0.25*0.35	m ³ m ³	 4.38	
				RAZEM	4.38
18 d.5	D-08.01.02	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - styk nawierzchni bitumicznej i kostki betonowej. 69.0	m m	 69.00	
				RAZEM	69.00
19 d.5	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej C16/20 z oporem pod krawężniki. 69.0*0.25*0.30	m ³ m ³	 5.18	
				RAZEM	5.18
20 d.5	D-08.03.02	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.9+17.1+5.0+5.0+3.0+3.0+6.0+18.25*2	m m	 92.50	
				RAZEM	92.50
6	ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE				
21 d.6	D-10.06.01	Dostawa i montaż wiaty przystankowej wg instrukcji producenta. Wiaty o wym. 4,61x2,69x2,0 m. Konstrukcja stalowa ocynkowana ogniowo. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.6	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 3.7*2+34.8	m m	 42.20	
				RAZEM	42.20
23 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - D-15 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
25 d.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie znak P-4 14,28 m2 znak P-1e 2,12 m2 14.28+2.12	m ² m ²	 16.40	
				RAZEM	16.40
26 d.6	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 202.25+137.07+124.14	m ² m ²	 463.46	
				RAZEM	463.46
27 d.6	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 202.25+137.07+124.14	m ² m ²	 463.46	
				RAZEM	463.46
28 d.6	KNR 2-21 0310-07	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m lipa drobnolistna /Tiulia cordata/ 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00