
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch zatok autobusowych w ciągu DW nr 629 w miejscowości Cegielnia (gmina Radzymin)
ADRES INWESTYCJI : DW 629
INWESTOR : Zarząd Województwa Mazowieckiego
ADRES INWESTORA : ul. Jagiellońska 26; 03-719 Warszawa
BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Nowel
DATA OPRACOWANIA : 13.04.2023r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dwóch zatok autobusowych w ciągu DW nr 629 w miejscowości Cegielnia (gmina Radzymin)					
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.			
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.					
1		<zatoka autobusowa>0.13	km	0.13	
				RAZEM	0.13
1.2		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
1.2.		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych			
1					
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. ... km	m ²		
d.1.					
2.1		187.0	m ²	187.00	
				RAZEM	187.00
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 20 cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni	m		
d.1.					
2.1		62+62	m	124.00	
				RAZEM	124.00
1.2.		Rozebranie bariery drogowej			
2					
4	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowej wraz z wywiezieniem złomu na odl. ... km	m		
d.1.					
2.2		70	m	70.00	
				RAZEM	70.00
1.2.		Rozebranie oznakowania pionowego			
3					
5	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywiezieniem złomu na odl. ... km	szt.		
d.1.					
2.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wraz z wywiezieniem złomu na odl. ... km	szt.		
d.1.					
2.3		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.		Rozebranie oznakowania poziomego			
4					
7	D-01.02.04	Usunięcie starego oznakowania poziomego jezdni	m ²		
d.1.					
2.4		<P-6>3.6	m ²	3.60	
		<P-7b>30.0	m ²	30.00	
		<P-7d>0.48	m ²	0.48	
				RAZEM	34.08
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. ... km lub na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.2.		/grunt z wykopów, który zostanie odwieziony na odkład/			
1		WG TABELI ROBOT ZIEMNYCH			
		58.19+41.98+0.68+5.17	m ³	106.02	
				RAZEM	106.02
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów			
9	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2.		/grunt pozyskany z dokopu/			
2		WG TABELI ROBOT ZIEMNYCH			
		71.61+84.32+26.42+25.75	m ³	208.10	
				RAZEM	208.10
3		D-04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
10	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 50 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zatoki autobusowej	m ²		
d.3.					
1		<zatoka autobusowa>230.0	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
11	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
d.3.					
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<chodnik>poz.17	m ²	270.00	
		<plytki 35x35cm typu guzki>poz.18	m ²	23.00	
				RAZEM	293.00
12 d.3. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		poz.10+poz.11	m ²	523.00	
				RAZEM	523.00
3.2		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna			
13 d.3. 2	D-04.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - warstwa mrozochronna pod zatokę autobusową	m ²		
		<zatoka autobusowa>poz.10	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
3.3		D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
14 d.3. 3	D-04.04.02b	Warstwa podbudowy zatoki autobusowej z kruszyw łamanych 0/31.5 stab. mechanicznie o śr. gr. 10 cm	m ²		
		<zatoka autobusowa>poz.10	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
3.4		D-04.06.01. Podbudowa z betonu cementowego			
15 d.3. 4	D-04.06.01	Podbudowa zatoki autobusowej z bet. C16/20, gr. 25 cm gr. 25cm i pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		<zatoka autobusowa>poz.10	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
16 d.4. 1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia zatoki autobusowej - kolor czerwony	m ²		
		<zatoka autobusowa>poz.10	m ²	230.00	
				RAZEM	230.00
17 d.4. 1	D-05.03.23	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia chodnika - kolor szary	m ²		
		<chodnik>270.0	m ²	270.00	
				RAZEM	270.00
18 d.4. 1	D-05.03.23	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - rampy przy przejściach dla pieszych i przy zatoce autobusowej z płytek rozpoznawalnych przez osoby niepełnosprawne	m ²		
		23.0	m ²	23.00	
				RAZEM	23.00
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
5.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
19 d.5. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		120.0	m	120.00	
				RAZEM	120.00
20 d.5. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
21 d.5. 1	D-08.01.01	Opornik betonowy najazdowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		124.0	m	124.00	
				RAZEM	124.00
5.2		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe			
22 d.5. 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm wraz z ławą betonową z bet. C 8/10 na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		175.5	m	175.50	
				RAZEM	175.50
6		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
6.1.1		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi			
23 d.6. 1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		/wg. STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU/			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.85	m ²	52.85	
				RAZEM	52.85
6.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
24 d.6. 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /wg. STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU/ 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
25 d.6. 2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² /znaki z grupy średnie -- tablice znaków wg STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU/ 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
6.3		D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszcy			
26 d.6. 3	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników /balustrada z poręczami/ 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
7		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA			
27 d.7	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - za- kładanie i renowacja zieleńców na skarpie 195.0	m ² m ²	 195.00	
				RAZEM	195.00
28 d.7	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.27	m ² m ²	 195.00	
				RAZEM	195.00
8		ROBOTY DODATKOWE			
29 d.8		Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych (pod kabel elektryczny) /rura osłonowa dwudzielna HDPE 160 mm/ 21.0	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
30 d.8		Opracowanie projektów i koszt wprowadzenia, utrzymania oraz demontażu czasowej organizacji ruchu 1	obiekt obiekt	 1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.8		Inwentaryzacja powykonawcza 1	obiekt obiekt	 1.00	
				RAZEM	1.00