
PRZEDMIAR

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:** BUDYNKU ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ WRAZ Z STACJĄ KONTROLI
POJAZDÓW I CZĘŚCIĄ BIUROWO-SOCJALNOWARSZTATOWĄ, Z
DROGĄ DOJAZDOWĄ, PLACEM MANEWROWYM, DOJŚCIAMI I
STANOWISKAMI POSTOJOWYMI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I
INNYCH NIŻ OSOBOWE - utwardzenia ETAP I

Adres / lokalizacja: Włocławek ul. Rolna, dz. nr ewid.: 046401_1.0380.2/10; 046401_1.0380.3/6;
046401_1.0380.14/8; 046401_1.0380.14/4;

ZAMAWIAJĄCY: Kujawsko-Pomorski Transport Samochodowy S.A.

Adres: ul. Wieniecka 39
87-800 Włocławek

**Imię i Nazwisko osoby
opracowującej przedmiar
robót:** tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant - uprawnienia T/10050684/10

Data opracowania przedmiaru robót: 13-01-2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
1	Mur oporowy		
1 d.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton B-10 (5,00 * 3 + 33,00) * 1,00 * 0,10 4,800 RAZEM	m3 m3	 4,800
2 d.1	Elementy ścian oporowych rampowych typu 'L' lub odwrócone 'T' o masie 0.2-0.5 t 5 * 3 + 33 48,000 RAZEM	elem. elem.	 48,000
3 d.1	Bariery ochronne stalowe U12 ze szczelinami 5,00 * 2 + 33,00 43,000 RAZEM	m m	 43,000
2	Jezdnie, miejsca postojowe i place z kostki betonowej		
4 d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15,95 + 44,60 + 0,65 + 3,60 + 56,30 + 11,80 + 2,00 * 2 -8,00 A (Obliczenie pomocnicze) ObwódKołaR(6,00) / 4 + ObwódKołaR(2,50) / 4 B (Obliczenie pomocnicze) (poz.4 A + poz.4 B) * (0,35 * 0,15 + 0,20 * 0,15) 136,900 -8,000 128,900 13,345 13,345 11,735 RAZEM	m3 m3	 11,735
5 d.2	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m poz.4 B * (0,35 * 0,15 + 0,20 * 0,15) 1,101 RAZEM	m3 m3	 1,101
6 d.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.4 A + poz.4 B 142,245 RAZEM	m m	 142,245
7 d.2	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 13,345 13,345 RAZEM	m m	 13,345
8 d.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 53 cm 44,90 * 16,40 + 7,70 * 5,60 + 18,84 * 2,00 - (6,00 * 6,00 - PoleKołaR(6,00) / 4) + 5,00 * 12,18 + (5,00 * 2,50 - PoleKołaR(2,50) / 2) + 49,70 * 46,50 + 1,90 * 44,68 + 7,70 * 6,00 -108,00 3 315,150 -108,000 RAZEM	m2 m2 m2	 3 207,150
9 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.8 3 207,150 RAZEM	m2 m2	 3 207,150
10 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.8 3 207,150 RAZEM	m2 m2	 3 207,150
11 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.10 3 207,150 RAZEM	m2 m2	 3 207,150
3	Dojścia (utwardzenia dla ruchu pieszego) i opaski z kostki betonowej		
12 d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5,65 + 6,66 + 1,32 * 2 + 4,74 + 26,55 + 56,30 1,25 * 16 {schody} A (Obliczenie pomocnicze) poz.12 A * (0,23 * 0,10 + 0,10 * 0,10) 102,540 20,000 122,540 4,044 RAZEM	m3 m3	 4,044
13 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.12 A 122,540	m m	

- 3 -

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	25,00 + 16,60 41,600 RAZEM	m	41,600
27 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm - wykopy umocnione 30,20 + 6,30 36,500 RAZEM	m m	36,500
28 d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 7 7,000 RAZEM	stud. stud.	7,000
29 d.4	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.24 + poz.25 + poz.26 + poz.27 191,700 RAZEM	m m	191,700
30 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 13 13,000 RAZEM	szt. szt.	13,000
31 d.4	Ława pod odwodnienie betonowa zwykła poz.32 * 0,15 * 0,10 + poz.33 * 0,25 * 0,20 2,304 RAZEM	m ³ m ³	2,304
32 d.4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia A15 1,80 * 2 3,600 RAZEM	m m	3,600
33 d.4	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia E600 45,00 45,000 RAZEM	m m	45,000
34 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (poz.24 + poz.25) / 200 0,568 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,568
35 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm poz.26 / 200 0,208 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,208
36 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 700 mm poz.27 / 200 0,183 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,183
37 d.4	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III /5% wykopu/ poz.20 A - poz.22 - poz.23 - PoleKołaD(0,16) * poz.24 - PoleKołaD(0,20) * poz.25 - PoleKołaD(0,315) * poz.26 - PoleKołaD(0,63) * poz.27 - PoleKołaD(1,20) * 2,30 * poz.28 A (Obliczenie pomocnicze) poz.37 A * 5% 99,478 99,478 4,974 RAZEM	m ³ m ³	4,974
38 d.4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II /95% wykopu/ poz.37 A * 95% 94,504 RAZEM	m ³ m ³	94,504
39 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.20 A - poz.37 A 119,262 RAZEM	m ³ m ³	119,262
40 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.39 119,262 RAZEM	m ³ m ³	119,262

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
41 d.4	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku poz.39 * 1,8 214,672 RAZEM	t t	 214,672
42 d.4	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.19 * 0,12 26,724 RAZEM	m3 m3	 26,724
43 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.42 26,724 RAZEM	m3 m3	 26,724

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
PRZEDMIAR ROBÓT	2
1 Mur oporowy	2
2 Jezdnie, miejsca postojowe i place z kostki betonowej	2
3 Dojścia (utwardzenia dla ruchu pieszego) i opaski z kostki betonowej	2
4 Kanalizacja deszczowa	3
Spis treści	6