
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 68 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 betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - beton C8/10 poz.8 3 207,150 RAZEM	m2 m2	 3 207,150
10 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.9 3 207,150 RAZEM	m2 m2	 3 207,150
3	Dojścia (utwardzenia dla ruchu pieszego) i opaski z kostki betonowej		
11 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.11 A * (0,23 * 0,10 + 0,10 * 0,10) 102,540 20,000 122,540 4,044 RAZEM	m3 m3	 4,044
12 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.11 A 122,540 RAZEM	m m	 122,540
13 d.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2,00 * (6,15 + 7,16) + 1,25 * 5,00 + 0,50 * (1,32 * 2 + 3,74 + 26,55) 49,335	m2 m2	 49,335

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	1,50 * 56,30 84,450 RAZEM	m2	133,785
14 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.13 133,785 RAZEM	m2 m2	133,785
15 d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.13 133,785 RAZEM	m2 m2	133,785
16 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15 133,785 RAZEM	m2 m2	133,785
4	Kanalizacja deszczowa		
17 d.4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - tyczenie. (poz.23 + poz.23 + poz.25 + poz.26) / 1000 0,267 RAZEM	km km	0,267
18 d.4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowych o grubości 12 cm (5,60 + 10,80 + 1,70 + 14,80 + 6,90 + 11,10 + 12,00 + 6,70 + 6,20 + 4,30 + 0,50 + 6,00 + 7,30) * 1,00 (9,40 + 10,00) * 1,10 (25,00 + 16,60) * 1,10 (30,20 + 6,30) * 1,40 PoleKołaD(1,50) * 6 93,900 21,340 45,760 51,100 10,598 RAZEM	m2 m2 m2 m2 m2	222,698
19 d.4	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 /95% wykopu/ (5,60 + 10,80 + 1,70 + 14,80 + 6,90 + 11,10 + 12,00 + 6,70 + 6,20 + 4,30 + 0,50 + 6,00 + 7,30) * 0,80 * 1,00 (9,40 + 10,00) * 1,10 * 1,10 (25,00 + 16,60) * 1,10 * 1,10 (30,20 + 6,30) * 1,10 * 1,40 PoleKołaD(1,50) * 1,10 * 7 A (Obliczenie pomocnicze) poz.19 A * 95% 75,120 23,474 50,336 56,210 13,600 218,740 207,803 RAZEM	m3 m3	207,803
20 d.4	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym "PODLASIE 3" - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3 - 5% /5% wykopu/ poz.19 A * 5% 10,937 RAZEM	m3 m3	10,937
21 d.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka (poz.23 + poz.23 + poz.25 + poz.26) * 0,70 * 0,20 37,310 RAZEM	m3 m3	37,310
22 d.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka (poz.23 + poz.23 + poz.25 + poz.26) * 0,70 * 0,25 46,638 RAZEM	m3 m3	46,638
23 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 5,60 + 10,80 + 1,70 + 14,80 + 6,90 + 11,10 + 12,00 + 6,70 + 6,20 + 4,60 + 0,50 + 6,00 + 7,30 94,200 RAZEM	m m	94,200
24 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 9,40 + 10,00 19,400 RAZEM	m m	19,400
25 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 25,00 + 16,60 41,600 RAZEM	m m	41,600
26 d.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm - wykopy umocnione	m	

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
	30,20 + 6,30 RAZEM 36,500	m	36,500
27 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
28 d.4	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.23 + poz.24 + poz.25 + poz.26 191,700 RAZEM	m m	191,700
29 d.4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 13 13,000 RAZEM	szt. szt.	13,000
30 d.4	Ława pod odwodnienie betonowa zwykła poz.31 * 0,15 * 0,10 + poz.32 * 0,25 * 0,20 2,304 RAZEM	m ³ m ³	2,304
31 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
32 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
33 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (poz.23 + poz.24) / 200 0,568 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,568
34 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm poz.25 / 200 0,208 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,208
35 d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 700 mm poz.26 / 200 0,183 RAZEM	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0,183
36 d.4	Zасыpywanie 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.19 A - poz.21 - poz.22 - PoleKołaD(0,16) * poz.23 - PoleKołaD(0,20) * poz.24 - PoleKołaD(0,315) * poz.25 - PoleKołaD(0,63) * poz.26 - PoleKołaD(1,20) * 2,30 * poz.27 A (Obliczenie pomocnicze) poz.36 A * 5% 99,478 99,478 4,974 RAZEM	m ³ m ³	4,974
37 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.36 A * 95% 94,504 RAZEM	m ³ m ³	94,504
38 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.19 A - poz.36 A 119,262 RAZEM	m ³ m ³	119,262
39 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.38 119,262 RAZEM	m ³ m ³	119,262
40 d.4	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku poz.38 * 1,8 214,672 RAZEM	t t	214,672

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
41 d.4	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.18 * 0,12	m3 m3	
	26,724 RAZEM		26,724
42 d.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km poz.41	m3 m3	
	26,724 RAZEM		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