
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNKU ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ WRAZ Z STACJĄ KONTROLI POJAZDÓW I CZĘŚCIĄ BIUROWO-SOCJALNOWARSZTATOWĄ, Z DROGĄ DOJAZDOWĄ, PLACEM MANEROWYM, DOJŚCIAMI I STANÓWKAMI POSTOJOWYMI DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I INNYCH NIŻ OSOBOWE - przyłącza sanitarne

ADRES INWESTYCJI: 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;

NAZWA INWESTORA: Kujawsko-Pomorski Transport Samochodowy S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Wieniecka 39
87-800 Włocławek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant - uprawnienia T/10050684/10

DATA OPRACOWANIA: 13-01-2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
13-01-2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przyłącza sanitarne					
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - tyczenie.	km		
		(poz.6 + poz.7) / 1000	km	0,176	
				RAZEM	0,176
2 d.1	KNR AT-11 0104-02	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/	m3		
	Kanał 160 PE 110 studnie i wpinki	(5,10 * 2 + 26,60 + 37,00) * 2,80 * 1,00 12,95 * 2,80 * 1,00 PoleKołaD(1,30) * 2,80 * 4 + PoleKołaD(1,80) * 2,80 * 2 A (Obliczenie pomocnicze) 272,002 * 95%	m3	206,640 36,260 29,102 272,002 258,402	
				RAZEM	258,402
3 d.1	KNR AT-11 0107-02	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/	m3		
		272,002 * 5%	m3	13,600	
				RAZEM	13,600
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka	m3		
		(poz.6 + poz.7) * 0,70 * 0,20	m3	24,675	
				RAZEM	24,675
5 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka	m3		
		(poz.6 + poz.7) * 0,70 * 0,25	m3	30,844	
				RAZEM	30,844
6 d.1	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		5,10 * 2 + 26,60 + 37,00	m	73,800	
				RAZEM	73,800
7 d.1	KNR-W 2-18 0109-04 z.sz.3.9. 9907	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm - wykopy umocnione (tłoczny)	m		
		12,95 + 89,50	m	102,450	
				RAZEM	102,450
8 d.1	KNNR 4 1413-01 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,5 m	stud.		
		3	stud.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNNR 4 1413-05	Separator	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNNR 4 1413-05	Przepompownia	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.5 + poz.7	m	133,294	
				RAZEM	133,294
12 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.6 + poz.7) / 200	odc. -1 prób .	0,881	
				RAZEM	0,881
13 d.1	KNNR 1 0318-03	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/	m3		
		272,002 - poz.4 - poz.5 - PoleKołaD(0,16) * poz.6 - PoleKołaD(1,00) * 2,80 * 3 - PoleKołaD(1,50) * 2,80 * 2 A (Obliczenie pomocnicze)		198,515	
		198,515 * 5%	m3	198,515 9,926	
				RAZEM	9,926
14 d.1	KNNR 1 0214-01	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/	m3		
		198,515 * 95%	m3	188,589	
				RAZEM	188,589
15 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		272,002 - 198,515	m3	73,487	
				RAZEM	73,487
16 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.15	m3	73,487	
				RAZEM	73,487
17 d.1		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.15 * 1,8	t	132,277	
				RAZEM	132,277
2		Przyłącze wodociągowe			
18 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - tyczenie.	km		
		(poz.23 + poz.24 + 1) / 1000	km	0,055	
				RAZEM	0,055
19 d.2	KNR AT-11 0104-02	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/	m3		
	rurociągi 50 rurociągi 110 miejsce wpinek i montażu hydrantów oraz zasów komora wodomierzo wa	(33,20 + 8,00) * 1,85 * 0,90 12,50 * 1,85 * 1,00 PoleKołaD(1,20) * 1,85 * 2 PoleKołaD(1,50) * 1,85 A (Obliczenie pomocnicze) 99,173 * 95%		68,598 23,125 4,182 3,268 99,173 94,214	
			m3		
				RAZEM	94,214
20 d.2	KNR AT-11 0107-02	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% wykopu/	m3		
		99,173 * 5%	m3	4,959	
				RAZEM	4,959
21 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka	m3		
		(45,60 + 8,00) * 0,60 * 0,20	m3	6,432	
				RAZEM	6,432

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka	m3		
		(45,60 + 8,00) * 0,60 * 0,20	m3	6,432	
				RAZEM	6,432
23 d.2	KNR-W 2-18 0109-01/02 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - wykopy umocnione - ekstrapolacja	m		
		33,20 + 8,00	m	41,200	
				RAZEM	41,200
24 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		12,50	m	12,500	
				RAZEM	12,500
25 d.2	KNR 2-28 0402-02	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV - rury z polietylenu PE, PEHD o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
		93,80 + 7,70	m	101,500	
				RAZEM	101,500
26 d.2	KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27 d.2	KNNR 2 0106-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - bloki oporowe	m3		
		0,40 * 0,30 * 0,30 * 2	m3	0,072	
				RAZEM	0,072
28 d.2	KNR 2-28 0311-05	Hydranty pożarowe nadziemne na trójniku kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	KNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR 2-28 0309-03	Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNNR 4 1413-05	Studnia wodomierzowa wyposażona	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 2-28 0306-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 100 mm - trójnik 100x80/90°	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNR 2-28 0306-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 100 mm - trójnik 100x100/90°	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.23 + poz.24 + 1	m	54,700	
				RAZEM	54,700
35 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.23 + poz.24 + 1) / 200	odc. -1 prób .	0,274	
				RAZEM	0,274
36 d.2	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III /95% wykopu/	m3		
		99,173 - poz.21 - poz.22 - PoleKołaD(1,50) * 1,85 A (Obliczenie pomocnicze)		83,041	
		83,041 * 5%	m3	83,041 4,152	
				RAZEM	4,152
37 d.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II /5% wykopu/	m3		
		83,041 * 95%	m3	78,889	
				RAZEM	78,889
38 d.2	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		99,173 - 83,041	m3	16,132	
				RAZEM	16,132
39 d.2		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.38 * 1,8	t	29,038	
				RAZEM	29,038

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Przyłącze kanalizacji sanitarnej		2
2 Przyłącze wodociągowe		3
Spis treści		6