
PRZEDMIAR

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

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: ETAP IV					
1		Przyłącze ciepłownicze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym - tyczenie.	km		
		poz.7 / 2 / 1000	km	0,216	
				RAZEM	0,216
2 d.1	KNR 2-25 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m2		
		(105,50 + 55,00) * 2,50 {szacunkowo}	m2	401,250	
				RAZEM	401,250
3 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		
	ciepłociąg	(69,10 + 5,00 * 2 + 99,90 + 5,70 * 2 + 15,80 + 8,00) * 1,40 * 1,00		299,880	
	wpinki	PoleKołaD(1,00) * 1,50		1,178	
		A (Obliczenie pomocnicze)		301,058	
		poz.3 A * 95%	m3	286,005	
				RAZEM	286,005
4 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		
		poz.3 A * 5%	m3	15,053	
				RAZEM	15,053
5 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka	m3		
		(69,10 + 5,00 * 2 + 99,90 + 5,70 * 2 + 15,80 + 8,00) * 0,70 * 0,20	m3	29,988	
				RAZEM	29,988
6 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - obsypka	m3		
		(69,10 + 5,00 * 2 + 99,90 + 5,70 * 2 + 15,80 + 8,00) * 0,70 * 0,25	m3	37,485	
				RAZEM	37,485
7 d.1	KNR 0-10 0215-05	Rurociągi z rur preizolowanych z rur stalowych DN32 bez szwu z izolacją Standard, z sygn. alarmową impulsową	m		
		(69,10 + 5,00 * 2 + 99,90 + 5,70 * 2 + 15,80 + 8,00 + 1,50) * 2	m	431,400	
				RAZEM	431,400
8 d.1	KNR 7-29 0401-01; z.o. 2.6.	Badania radiograficzne obwodowych doczołowych złączy spawanych rur metodą centryczną. Średnica zewnętrzna rur 89 mm. Grubość ścianki do 3.6 mm; głębokość poniżej 2 do 4 m	złąc. z.		
	węzły	36 * 2	złąc. z.	72,000	
	odcinki proste	(2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 1) * 2	złąc. z.	22,000	
				RAZEM	94,000
9 d.1	KNR 0-10 0218-05	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych kolana łukowe DN32 z rur stalowych L=1m z izolacją Standard, z sygn. alarmową impulsową	szt.		
		16 * 2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.1	KNR 0-10 0224-07	Elementy rurociągów sieci ciepłych z rur preizolowanych DN100 z rur stalowych - trójnik DN100/32 DN32 z izolacją Standard, z sygn. alarmową impulsową (wpięcie - R=1,5)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 0-10 0227-03 analogia	Prefabrykowane punkty stałe dla rur preizolowanych stalowych DN32 - przejście przez podłogę - pierścień gumowy do rur DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 0-10 0227-03 analogia	Prefabrykowane punkty stałe dla rur preizolowanych stalowych DN32 - zakończenie izolacji - rękaw termokurczliwy do rur DN32	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 2-20 0302-01 analogia	Zawór kulowy odcinający DN32 z izolacją Standard, z sygn. alarmową impulsową + klucz do otwierania i zamykania zaworu + skrzynka uliczna + rura osłonowa łącząca trzpień ze skrzynką uliczną	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		poz.7	m	431,400	
				RAZEM	431,400
15 d.1	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		poz.7 / 200	odc. -1 prób .	2,157	
				RAZEM	2,157
16 d.1	KNNR 1 0318-03	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/	m3		
		poz.3 A - poz.5 - poz.6 - PoleKołaD(0,120) * poz.7 A (Obliczenie pomocnicze)		228,708	
		poz.16 A * 5%	m3	228,708 11,435	
				RAZEM	11,435
17 d.1	KNNR 1 0214-01	Zасыpanie 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		
		poz.16 A * 95%	m3	217,273	
				RAZEM	217,273
18 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.3 A - poz.16 A	m3	72,350	
				RAZEM	72,350
19 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.18	m3	72,350	
				RAZEM	72,350
20 d.1		Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację ziemi na wysypisku	t		
		poz.18 * 1,8	t	130,230	
				RAZEM	130,230
21 d.1	KNR 2-25 0408-04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m2) - budowa (płyty z rozbiórki)	m2		
		poz.2	m2	401,250	
				RAZEM	401,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1		Inwentaryzacja podwykonawcza dla 4 punktów inwentaryzacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1		Inwentaryzacja podwykonawcza za kolejny punkt inwentaryzacyjny	kpl		
		18 - 4	kpl	14,000	
				RAZEM	14,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Przyłącze ciepłownicze		2
Spis treści		5