
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK ZAJEZDNI AUTOBUSOWEJ Z CZĘŚCIĄ BIUROWO-SOCJALNO-WARSZTATOWĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - ETAP 1 -wymiana gruntu, nasyp, fundamenty

ADRES INWESTYCJI: Mogilno, dz. nr ewid.: 28/5, ark. 1 obręb: 0042 Szerzawy, jednostka ewid.: 040903_5 Mogilno

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: 22-07-2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22-07-2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wymiana gruntu			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 50 cm za pomocą spycharek - humus i grunt nienośny	m2		
		2915,00	m2	2 915,000	
				RAZEM	2 915,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek - korekta przy otworach 1 i 3	m2		
		-150,00	m2	-150,000	
				RAZEM	-150,000
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 60 cm za pomocą spycharek - korekta przy otworze 2	m2		
		144,00	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
4 d.1	KNR 2-01 0211-07 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 0,5 km (w obrębie działki Inwestora) Krotność = 0,5	m3		
		poz.1 * 0,50 + poz.2 * 0,20 + poz.3 * 0,60	m3	1 513,900	
				RAZEM	1 513,900
5 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.1	m2	2 915,000	
				RAZEM	2 915,000
6 d.1	KNNR-W 10 2203-02	Formowanie nasypów, grunt kat. III z dowozem kruszywa - frakcja kamienna mieszana Φ 2- 7cm, kamień naturalny	m3		
		poz.4	m3	1 513,900	
				RAZEM	1 513,900
7 d.1	KNR-W 2-01 0229-08	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat. III	m3		
		poz.6	m3	1 513,900	
				RAZEM	1 513,900
2		Nasyp			
8 d.2	KNNR-W 10 2203-02	Formowanie nasypów, grunt kat. III z dowozem kruszywa piaskowo-żwirowego	m3		
	pod budynek	650,00 * 1,05 * 1,15	m3	784,875	
		-(poz.13 + poz.14 + poz.15 + poz.16) {fundamenty}	m3	-68,401	
		-11,15 * 1,40 * 1,25 {kanały}	m3	-19,513	
		-(poz.17 * 64% + poz.18 * 64% + poz.20 * 76%) {ściany i słupy}	m3	-14,916	
				RAZEM	682,045
9 d.2	KNNR-W 10 2203-02	Formowanie nasypów, grunt kat. III z dowozem piasku	m3		
	pod drogi	(2915,00 - 682,00) * 0,90	m3	2 009,700	
		{korekta przy otworze 2} 12,00 * 12,00 * 0,50	m3	72,000	
				RAZEM	2 081,700
10 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami ciężkimi; grunty sytkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		poz.8	m3	682,045	
				RAZEM	682,045
11 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sytkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		poz.9	m3	2 081,700	
				RAZEM	2 081,700

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Fundamentowanie			
12 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
	stopy 250x250x40	2,60 * 2,60 * 8	m2	54,080	
	stopy 200x200x40	2,10 * 2,10 * 4	m2	17,640	
	stopy 150x150x30	1,60 * 1,60 * 9	m2	23,040	
	stopa 150x135x30	1,60 * 1,35	m2	2,160	
	stopy 130x130x30	1,40 * 1,40 * 6	m2	11,760	
	ława 50x30	0,60 * (0,67 + 4,31 + 3,13 + 2,90 + 2,88 + 0,57 + 1,77 + 2,03 + 5,96 + 5,89 + 2,33 + 2,28 + 2,39)	m2	22,266	
	podwalina 50x110	0,60 * (10,71 + 10,71)	m2	12,852	
	podwalina 20x100	0,30 * (3,45 + 3,50 + 3,45 + 3,46 + 3,50 + 3,46)	m2	6,246	
	podwalina 20x110	0,30 * (3,39 + 3,00 + 2,88 + 2,90 + 2,00 + 1,77 + 2,09 + 4,31)	m2	6,702	
	kanały 1115x140	11,25 * 1,50 * 4	m2	67,500	
				RAZEM	224,246
13 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie - chudziak C12/15 (B15)	m3		
		poz.12 * 0,10	m3	22,425	
				RAZEM	22,425
14 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m	m3		
	ława 50x30	0,50 * (0,67 + 4,31 + 3,13 + 2,90 + 2,88 + 0,57 + 1,77 + 2,03 + 5,96 + 5,89 + 2,33 + 2,28 + 2,39) * 0,30	m3	5,567	
	podwalina 50x110	0,50 * (10,71 + 10,71) * 0,40	m3	4,284	
				RAZEM	9,851
15 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	stopy 150x150x30	1,50 * 1,50 * 0,30 * 9	m3	6,075	
	stopa 150x135x30	1,50 * 1,35 * 0,30	m3	0,608	
	stopy 130x130	1,30 * 1,30 * 0,30 * 6	m3	3,042	
				RAZEM	9,725
16 d.3	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	stopy 250x250x40	2,50 * 2,50 * 0,40 * 8	m3	20,000	
	stopy 200x200x40	2,00 * 2,00 * 0,40 * 4	m3	6,400	
				RAZEM	26,400
17 d.3	KNR 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,55 * 0,55 * 8	m3	2,420	
		0,55 * 0,75 * 4	m3	1,650	
				RAZEM	4,070
18 d.3	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,30 * 0,30 * 10	m3	0,900	
				RAZEM	0,900

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	kanały 1115x140	$11,15 * 1,40 * 0,25 * 4$	m3	15,610	
				RAZEM	15,610
20 d.3	KNR 2-02 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - podwaliny, ściany kanałów	m3		
	podwalina 50x110	$0,20 * (12,34 + 12,34) * 0,70$	m3	3,455	
	podwalina 20x100	$0,20 * (3,45 + 3,50 + 3,45 + 3,46 + 3,50 + 3,46) * 1,00 + 0,20 * 0,975 * 14 * 0,60$	m3	5,802	
	podwalina 20x110	$0,20 * (3,39 + 3,00 + 2,88 + 2,90 + 2,00 + 1,77 + 2,09 + 4,31) * 1,10 + 0,20 * (0,63 + 0,60 * 8 + 0,50 * 5) * 0,80$	m3	6,184	
				RAZEM	15,441
21 d.3	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	kanały 1115x140	$0,25 * (11,15 * 2 + 0,90 * 2) * 1,40 * 4$	m3	33,740	
				RAZEM	33,740
22 d.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$0,80 * (25,58 + 6,14 * 3 + 5,93 + 3,05 - 0,25 * 5 - 0,75) * 0,25$	m3	10,196	
				RAZEM	10,196
23 d.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3		
		$0,25 * 0,25 * 0,80 * 5$	m3	0,250	
				RAZEM	0,250
24 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - współczynniki	t		
		(poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19) * 100,00 / 1000	t	6,656	
		(poz.20 + poz.21) * 120,00 / 1000	t	5,902	
		poz.23 * 150,00 / 1000	t	0,038	
				RAZEM	12,596
4		Izolacja fundamentów			
25 d.4	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie	m2		
		poz.26	m2	127,680	
				RAZEM	127,680
26 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
	ława 50x30	$0,50 * (0,67 + 4,31 + 3,13 + 2,90 + 2,88 + 0,57 + 1,77 + 2,03 + 5,96 + 5,89 + 2,33 + 2,28 + 2,39)$	m2	18,555	
	podwalina 50x110	$0,50 * (10,71 + 10,71)$	m2	10,710	
	stopy 150x150x30	$1,50 * 1,50 * 9$	m2	20,250	
	stopa 150x135x30	$1,50 * 1,35$	m2	2,025	
	stopy 130x130	$1,30 * 1,30 * 6$	m2	10,140	
	stopy 250x250x40	$2,50 * 2,50 * 8$	m2	50,000	
	stopy 200x200x40	$2,00 * 2,00 * 4$	m2	16,000	
				RAZEM	127,680
27 d.4	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		$(12,34 + 12,34) * 0,45$	m2	11,106	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,45 + 3,50 + 3,45 + 3,46 + 3,50 + 3,46) * 0,75 + 0,975 * 14 * 0,35$	m2	20,393	
		$(3,39 + 3,00 + 2,88 + 2,90 + 2,00 + 1,77 + 2,09 + 4,31) * 0,85 + (0,63 + 0,60 * 8 + 0,50 * 5) * 0,55$	m2	23,351	
		$(11,15 * 2 + 1,40 * 2) * 1,40 * 4$	m2	140,560	
		$0,55 * (25,58 + 6,14 * 3 + 5,93 + 3,05) * 2$	m2	58,278	
		A (Suma częściowa)	m2	253,688	
	podwalina 50x110	$(12,34 + 12,34) * 0,70$	m2	17,276	
	podwalina 20x100	$(3,45 + 3,50 + 3,45 + 3,46 + 3,50 + 3,46) * 1,00 + 0,975 * 14 * 0,60$	m2	29,010	
	podwalina 20x110	$(3,39 + 3,00 + 2,88 + 2,90 + 2,00 + 1,77 + 2,09 + 4,31) * 1,10 + (0,63 + 0,60 * 8 + 0,50 * 5) * 0,80$	m2	30,918	
		B (Suma częściowa)	m2	77,204	
				RAZEM	330,892
28 d.4	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie	m2		
		poz.27	m2	330,892	
				RAZEM	330,892
29 d.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi gr. 12 cm mocowanymi punktowo	m2		
		poz.27 B	m2	77,204	
				RAZEM	77,204

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Wymiana gruntu		2
2 Nasyp		2
3 Fundamentowanie		3
4 Izolacja fundamentów		4
Spis treści		6