

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223100-7	Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI:	Modernizacja kotłowni osiedlowej w Przechlewie
ADRES INWESTYCJI:	Przechlewo, dz. nr 1393/2
NAZWA INWESTORA:	Gmina Przechlewo Zakład Gospodarki Komunalnej
ADRES INWESTORA:	ul. Człuchowska 26, 77-320 Przechlewo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
konstrukcyjno-budowlana	mgr inż. Łukasz Górski
DATA OPRACOWANIA:	09.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.05.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		FUNDAMENT ZBIORNIKÓW LPG			
1.1		WYKOPY			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		84,160	m3	84,160	
				RAZEM	84,160
2 d.1.1	KNR 2-01 0205-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz. 1	m3	84,160	
				RAZEM	84,160
1.2		BETON PODKŁADOWY			
3 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		10,20 * 5,64 * 0,10 {chudziak pod płytę}	m3	5,753	
				RAZEM	5,753
1.3		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
4 d.1.3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		474,46 + 474,46 + 184,51 {#12}	kg	1 133,430	
				RAZEM	1 133,430
1.4		PŁYTA FUNDAMENTOWA			
5 d.1.4	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		10,00 * 5,44 * 0,20	m3	10,880	
				RAZEM	10,880
1.5		ZASYPANIE WYKOPÓW			
6 d.1.5	KNKRB 1 0213-05	Zасыpanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		-10,00 * 5,44 * 0,20	m3	-10,880	
		-10,20 * 5,64 * 0,10	m3	-5,753	
		84,160	m3	84,160	
		-11,00 {2 x poława zbiornika}	m3	-11,000	
				RAZEM	56,527
7 d.1.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		69,572	m3	69,572	
		-11,00 {2 x poława zbiornika}	m3	-11,000	
				RAZEM	58,572
2		FUNDAMENT KONTENEROWEJ STACJI ODPAROWANIA GAZU			
2.1		WYKOPY			
8 d.2.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		11,704	m3	11,704	
				RAZEM	11,704
9 d.2.1	KNR 2-01 0205-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz. 8	m3	11,704	
				RAZEM	11,704
2.2		BETON PODKŁADOWY			
10 d.2.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		(3,50 * 2,00 - 2,80 * 1,00) * 0,10 {chudziak pod ławy}	m3	0,420	
		2,70 * 1,20 * 0,10 {chudziak pod płytę}	m3	0,324	
				RAZEM	0,744
2.3		ŚCIANO-RAMA			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2.3	KNR-W 2-02 0257-01 0257-03	Fundamenty ścianowo-ramowe - ściany grubości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Ł2	0,65 * (3,30 + 1,80 + 3,30 + 1,80)	m2	6,630	
				RAZEM	6,630
2.4		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
12 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
		19,34 + 10,14 {#8}	kg	29,480	
				RAZEM	29,480
13 d.2.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		34,10 + 42,62 + 46,88 + 51,15 {#12}	kg	174,750	
				RAZEM	174,750
2.5		PŁYTA FUNDAMENTOWA			
14 d.2.5	KNR-W 2-02 0257-04	Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta górna pełna o grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,30 * 2,00	m2	6,600	
				RAZEM	6,600
2.6		ZASYPKA i PODBUDOWA			
15 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m3		
		2,50 * 1,00 * 0,10	m3	0,250	
		2,70 * 1,20 * 0,55	m3	1,782	
				RAZEM	2,032
2.7		ZASYPANIE WYKOPÓW			
16 d.2.7	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		-3,30 * 1,80 * 0,80	m3	-4,752	
		-3,50 * 2,00 * 0,10	m3	-0,700	
		11,704	m3	11,704	
				RAZEM	6,252
3		FUNDAMENT URZĄDZENIA GRZEWCZEGO NA GAZ PŁYNNY			
3.1		WYKOPY			
17 d.3.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		40,197	m3	40,197	
				RAZEM	40,197
18 d.3.1	KNR 2-01 0205-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3		
		poz. 17	m3	40,197	
				RAZEM	40,197
3.2		BETON PODKŁADOWY			
19 d.3.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		3,30 * 8,70 * 0,10 {chudziak pod ławy}	m3	2,871	
		1,00 * 1,00 * 0,10 {chudziak pod wypust}	m3	0,100	
		7,70 + 2,30 * 0,10 {chudziak pod płytę}	m3	7,930	
		0,60 * 3,30 * 0,10 {chudziak pod wspornik}	m3	0,198	
				RAZEM	11,099
3.3		ŚCIANO-RAMA			
20 d.3.3	KNR-W 2-02 0257-02	Fundamenty ścianowo-ramowe - ściany grubości 35 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	Ł2	0,65 * (8,50 + 1,15 + 1,00 + 0,80 + 1,00 + 1,15 + 8,50 + 3,10)	m2	16,380	
				RAZEM	16,380

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.3.3	KNR-W 2-02 0257-03	Fundamenty ścianowo-ramowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5	m2		
		poz.20	m2	16,380	
				RAZEM	16,380
3.4		PRZYGOTOWANIE I MONTAŻ ZBROJENIA			
22 d.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	kg		
		59,16 + 17,70 + 10,04 {#8}	kg	86,900	
				RAZEM	86,900
23 d.3.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	kg		
		119,35 + 42,62 + 22,37 + 51,15 + 238,34 + 372,52 + 40,54 {#12}	kg	886,890	
				RAZEM	886,890
3.5		PŁYTA FUNDAMENTOWA			
24 d.3.5	KNR-W 2-02 0257-04	Fundamenty ścianowo-ramowe - płyta górna pełna o grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		(0,50 + 8,50) * 3,10	m2	27,900	
		1,00 * 0,80	m2	0,800	
				RAZEM	28,700
3.6		ZASYPKA i PODBUDOWA			
25 d.3.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym.	m3		
		7,50 * 2,10 * 0,10	m3	1,575	
		7,70 * 2,30 * 0,55	m3	9,741	
		0,2662 * 5,10 {pod wspornik}	m3	1,358	
				RAZEM	12,674
3.7		ZASYPANIE WYKOPÓW			
26 d.3.7	KNKRB 1 0213-05	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gruntu 40 cm zagęszczarkami	m3		
		-27,15 * 0,80	m3	-21,720	
		-29,71 * 0,10	m3	-2,971	
		-0,50 * 3,10 * 0,15	m3	-0,233	
		-0,60 * 3,30 * 0,10	m3	-0,198	
		-0,26662 * 5,10	m3	-1,360	
		40,197	m3	40,197	
				RAZEM	13,715