

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika zapasu wody wraz z budynkiem technicznym do obsługi sieci wodociągowej oraz niezbędną infrastrukturą - FUNDAMENT POD ZBIORNIK ZAPASU WODY ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ADRES INWESTYCJI : dz.ew. nr 129/2, obr. 7 Krępiec, gm. Mełgiew

INWESTOR : Gmina Mełgiew

ADRES INWESTORA : ul. Partyzancka 2, 21-007 Mełgiew

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Iwona Raciborska

DATA OPRACOWANIA : 16.06.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		FUNDAMENT POD ZBIORNIK ZAPASU WODY			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01 zbiornik	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3,14*5*5	m ² m ²	78,500	78,500
2 d.1.1	KNNR 1 0206-04 0208-01 analogia	Wywóz humusu na odl 3 km 0,15*(poz.1)	m ³ m ³	11,775	11,775
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 3,14*3,9*3,9*0,6	m ³ m ³	28,656	28,656
4 d.1.1	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - pod fundamenty 2*3,14*3,9*0,6*0,22	m ³ m ³	3,233	3,233
5 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 2*3,14*1*0,6	m ³ m ³	3,768	3,768
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3,14*3,9*3,9*0,3	m ³ m ³	14,328	14,328
7 d.1.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 3,14*3,9*3,9*0,185+2*3,14*3,9*1,04*0,22	m ³ m ³	14,439	14,439
8 d.1.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (100*poz.7)/1000	t t	1,444	1,444
9 d.1.1	KNR AT-27 0304-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu 3,14*3,9*3,9*1,2	m ² m ²	57,311	57,311
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10 d.2	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe (14,52+42,64+32,53+385,35)/10000	ha ha	0,048	0,048
11 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 14,52+42,64+32,53	m ² m ²	89,690	89,690
12 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III poz.11*0,2	m ³ m ³	17,938	17,938
13 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	17,938	17,938
14 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 14,52+42,64+32,53	m ² m ²	89,690	89,690
15 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 poz.14	m ² m ²	89,690	89,690
16 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.14	m ² m ²	89,690	89,690
17 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 27,62 6,5*2	m m m	27,620 13,000	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1+2,7+2+7 40,06	m m	12,700 40,060	
				RAZEM	93,380
18 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0,15*0,3*(6,5*2+1+2,7+2+7)	m ³	1,157	
				RAZEM	1,157
19 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		(6,5*2+1+2,7+2+7)	m	25,700	
				RAZEM	25,700
20 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		27,62+40,06	m	67,680	
				RAZEM	67,680
21 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej 8 cm	m ²		
		poz. 14	m ²	89,690	
				RAZEM	89,690
22 d.2	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej 8 cm	m ²		
		poz. 14	m ²	89,690	
				RAZEM	89,690
23 d.2	KNR 2-21 0207-01	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu I-II	ha		
		385,35/10000	ha	0,039	
				RAZEM	0,039
24 d.2	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu I-II	ha		
		poz. 23	ha	0,039	
				RAZEM	0,039
25 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem zieleńców mieszanką traw	m ²		
		poz. 23	m ²	0,039	
				RAZEM	0,039
26 d.2	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod podmurówkę, przygotowanie, wyrównanie terenu na linii ogrodzenia	m		
		3,4+2*2+0,5	m	7,900	
				RAZEM	7,900
27 d.2	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki ogrodzeniowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.2	KNR 2-31 0407-02 analogia	Montaż podmurówki prefabrykowanej	m		
		poz. 26	m	7,900	
				RAZEM	7,900
29 d.2	KNR-W 2-02 1805-11	Ogrodzenie panelowe wys. 1,8 m	m ²		
		(3,4+2*2+0,5)*1,8	m ²	14,220	
				RAZEM	14,220
30 d.2	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtki panelowa	m ²		
		1*1,8	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800