

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4 Betonowanie
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Utworzenie obszaru zieleni publicznej wraz z infrastrukturą w Żelechlinku
w ramach zagospodarowania centrum Żelechlinka - etap III
ADRES INWESTYCJI : ul. Cementarna/ Łódzka, Jedn. ewid.: 101611_2, obr. 0043, dz. nr 207
INWESTOR : Gmina Żelechlinek
ADRES INWESTORA : ul. Plac Tysiąclecia 1 97-226 Żelechlinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Frosztęga
DATA OPRACOWANIA : 18.07.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.07.2026 r.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Zagospodarowanie terenu	1	33
1.1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	1	3
1.1.1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze	1	3
1.2	Nawierzchnie	4	21
1.2.1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:	4	12
1.2.2	Nawierzchnia z płyt ażurowych	13	21
1.3	Obiekty małej architektury	22	28
1.3.1	Elementy małej architektury	22	28
1.4	Zieleń	29	32
1.5	Nawodnienie	33	33

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Zagospodarowanie terenu			
1.1			Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1.1.1			Roboty pomiarowe i przygotowawcze			
1 d.1.1.1	ST-01.00.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			1910/10000	ha	0.191	
					RAZEM	0.191
2 d.1.1.1	ST-01.00.00	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m ²		
			3000	m ²	3 000.000	
					RAZEM	3 000.000
3 d.1.1.1	ST-01.00.00	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km Wywiezenie materiałów z wykopów poz.2*0.35	m ³		
				m ³	1 050.000	
					RAZEM	1 050.000
1.2			Nawierzchnie			
1.2.1			Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej:			
4 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-01 0228-07	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II (Uwzględniono w głębokości koryta wcześniejsze usunięcie humusu) poz.9*0.4	m ³		
				m ³	69.360	
					RAZEM	69.360
5 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.4	m ³		
				m ³	69.360	
					RAZEM	69.360
6 d.1.2.1	ST-03.00.00	analiza indywidualna	Opłata za utylizację gruntu	m ³		
			poz.4	m ³	69.360	
					RAZEM	69.360
7 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa - beton C12/15	m ³		
			(poz.8)*(0.1*0.2+0.1*0.15)	m ³	3.780	
					RAZEM	3.780
8 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			108	m	108.000	
					RAZEM	108.000
9 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNNR-W 10 2405-09	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
			poz.10	m ²	141.000	
			poz.8*0.3 <dodatek pod ławy obrzeża>	m ²	32.400	
					RAZEM	173.400
10 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 31,5-63,0 mm</i>	m ²		
			poz.12	m ²	141.000	
					RAZEM	141.000
11 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			poz.12	m ²	141.000	
					RAZEM	141.000
12 d.1.2.1	ST-03.00.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej, grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm,	m ²		
			141	m ²	141.000	
					RAZEM	141.000
1.2.2			Nawierzchnia z płyt ażurowych			
13 d.1.2.2	ST-03.00.00	KNR 2-01 0228-07	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 110 kW (150 KM) w gruncie kat. I-II (Uwzględniono w głębokości koryta wcześniejsze usunięcie humusu) poz.18*0.4	m ³		
				m ³	81.240	
					RAZEM	81.240

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km poz.13	m ³ m ³	 81.240	 81.240
					RAZEM	81.240
15 d.1.2. 2	ST-03.00.00	analiza in- dywidual- na	Opłata za utylizację gruntu poz.13	m ³ m ³	 81.240	 81.240
					RAZEM	81.240
16 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa - beton C12/15 (poz.17)*(0.1*0.2+0.1*0.15)	m ³ m ³	 7.245	 7.245
					RAZEM	7.245
17 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 207	m m	 207.000	 207.000
					RAZEM	207.000
18 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNNR-W 10 2405- 09	Mechaniczne profilowanie koryta i zagęszczanie podłoża na grun- tach mineralnych niespoistych kat. I-III poz.17*0.3 <dodatek pod ławy obrzeża> poz.21	m ² m ² m ²	 62.100 141.000	 203.100
					RAZEM	203.100
19 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za- gęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo łamane 31,5-63,0 mm</i> poz.21	m ² m ²	 141.000	 141.000
					RAZEM	141.000
20 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.21	m ² m ²	 141.000	 141.000
					RAZEM	141.000
21 d.1.2. 2	ST-03.00.00	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płyt azurowych 141	m ² m ²	 141.000	 141.000
					RAZEM	141.000
1.3			Obiekty małej architektury			
1.3.1			Elementy małej architektury			
22 d.1.3. 1	ST-01.00.00	KNR 2-01 0308-01	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku wyladowaniem na odkład kat. gruntu I-II poz.23*1.6	m ³ m ³	 5.608	 5.608
					RAZEM	5.608
23 d.1.3. 1	ST-02.01.00	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastoso- waniem pompy do betonu <i>mieszanka betonowa - klasy C20/25</i> 3.505	m ³ m ³	 3.505	 3.505
					RAZEM	3.505
24 d.1.3. 1	ST-01.00.00	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu I-II poz.22-poz.23	m ³ m ³	 2.103	 2.103
					RAZEM	2.103
25 d.1.3. 1	ST-04.00.00	KNR 2-23 0310-02	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: kosz na śmieci 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
26 d.1.3. 1	ST-04.00.00	KNR 2-23 0310-02	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: ławka 9	kpl. kpl.	 9.000	 9.000
					RAZEM	9.000
27 d.1.3. 1	ST-04.00.00	KNR 2-23 0310-02	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: Hotel dla owadów 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.3. 1	ST-04.00.00	KNR 2-23 0310-02	Dostawa elementów małej architektury wraz z montażem: Pergola	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.4			Zieleń			
29 d.1.4	ST-01.00.00	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 1800	m ²		
				m ²	1 800.000	
					RAZEM	1 800.000
30 d.1.4	ST-01.00.00	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej wraz zdostawą na terenie płaskim wraz z dostawą humusu poz.29*0.1	m ³		
				m ³	180.000	
					RAZEM	180.000
31 d.1.4	ST-01.00.00	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 1820	m ²		
				m ²	1 820.000	
					RAZEM	1 820.000
32 d.1.4		analiza indywidualna	Nasadzenia drzew, krzewów i roślin wieloletnich (zakup materiałów nasadzeniowych wraz z usługą sadzenia), w tym: 1 RÓŻA WIELKOKWIATOWA - 87 szt. 2 BRZOZA BRODAWKOWATA "YOUNGII" - 6 szt. 3 HORTENSJA BUKIETOWA - 72 szt. 4 BERBERYS THUNBERGA LUTIN ROUGE - 275 szt. 5 LEBIODKA POSPOLITA - 420 szt. 6 KROKUS ŻÓŁTY - 750 szt. 7 LAWENDA WĄSKOLISTNA - 442 szt. 8 TRAWA RAJGRAS WYNIOSŁY - 160 szt. 9 CZOSNEK OZDOBNY - 40 szt. 10 OSTRÓŻKA OGRODOWA - 300 szt. 11 STOKROTKA OGRODOWA - 500 szt. 12 RÓŻA RABATOWA - 140 szt. 13 TRAWA PROSO RÓZGOWE - 5 szt. 14 WIAZ GÓRSKI - 4 szt. 15 HORTENSJA OGRODOWA - 245 szt. 16 LIATRA KŁOSOWA - 144 szt. 17 JAŁOWIEC POSPOLITY - 6 szt. 18 SZALWIA OMSZONA - 24 szt. 19 GAURA BIAŁA - 120 szt. 20 TRAWA JEŻOTKA ROZPIERZCHŁA - 20 szt. 21 RUDBEKIA BŁYSKOTLIWA - 112 szt. 22 TRAWA OSTNICA CIENIUTKA - 100 szt. 23 BRUNERA SREBRZYSTA - 90 szt. 24 SKALNICA ARENDSA - 90 szt. 25 ŻAGWIN OGRODOWY - 100 szt. 26 SANTOLINA CYPRYSIKOWATA - 80 szt. 27 JEŻÓWKA PURPUROWA - 30 szt. 28 TRAWA OSTNICA CIENIUTKA - 25 szt. 29 DZWONEK SKUPIONY - 18 szt. 30 ŻURAWKA SILWER GUNDROP - 66 szt. 31 TULIPAN - RÓŻNE RODZAJE - 60 szt. 32 GOŹDZIK OGRODOWY SILVER STARS ARCTIC - 135 szt. 33 KOCIMIĘTKA - 140 szt. 34 LIGUSTR ZIMOZIELONY - 600 szt. 35 BRZOZA BRODAWKOWATA - 19 szt.] 1	kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.5			Nawodnienie			
33 d.1.5	ST-04.00.00	KNR 2-23 0310-02	Dostawa elementów zbiornik na deszczówkę wraz nawodnieniem oraz drenazem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000