F.T.B. AREX Paweł Jażdżyk
ul. Czerwona 9,
96–100 Skierniewice,

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA ZAMÓWIENIA:	ZADASZENIE MIEJSC ŁADOWANIA AUTOBUSÓW ELEKTRYCZNYCH dla zadania pn. „Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę zadaszenia miejsc postojowych autobusów miejskich – wiaty na terenie Miejskiego Zakładu Komunikacji w Łowiczu”
ADRES ROBÓT BUD:	ul. Armii Krajowej Miasto Łowicz, powiat łowicki, województwo łódzkie
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO:	Gmina Miasto Łowicz
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	pl. Stary Rynek 1, 99-400 Łowicz
OPRACOWAŁ:	inż. Jolanta Redzisz
DATA OPRACOWANIA:	poniedziałek, 24 sierpnia 2026

Spis działów przedmiaru

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	5
2		ROBOTY ZIEMNE	6	13
3	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej	14	16
4		Zbrojenie	17	17
5	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych	18	23
6	45213352-5	Roboty budowlane w zakresie hal serwisowych	24	36
7	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej	37	38
8	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	39	39

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0806-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z trylinki na podsypce piaskowej	m2		
		35 * 18	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
2 d.1	KNNR-W 9 1009-04	Demontaż - lampa oświetleniowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1		przesunięcie kabla elektrycznego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	94,500	
				RAZEM	94,500
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu z wykopu	m3		
		poz.1 * 0,15	m3	94,500	
				RAZEM	94,500
2		ROBOTY ZIEMNE			
6 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		35 * 18	m2	630,000	
				RAZEM	630,000
7 d.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		35 * 18 * 1,3	m3	819,000	
				RAZEM	819,000
8 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 95% prac koparkami.	m3		
		2,65 * 2,65 * 1,3 * 3 * 0,95	m3	26,018	
		3,2 * 3,2 * 1,3 * 4 * 0,95	m3	50,586	
		2,65 * 2,65 * 1,3 * 1 * 0,95	m3	8,673	
				RAZEM	85,277
9 d.2	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III - 5% robót ziemnych	m3		
		2,65 * 2,65 * 1,3 * 3 * 0,05	m3	1,369	
		3,2 * 3,2 * 1,3 * 4 * 0,05	m3	2,662	
		2,65 * 2,65 * 1,3 * 1 * 0,05	m3	0,456	
				RAZEM	4,487
10 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.8 + poz.9 - (2,25 * 2,25 * 0,5 * 4 + 2,8 * 2,8 * 0,5 * 4)	m3	63,959	
				RAZEM	63,959
11 d.2	KNR 2-01 0236-02 analogia	Zagęszczenie ziemi ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		poz.8 + poz.9 - (2,25 * 2,25 * 0,5 * 4 + 2,8 * 2,8 * 0,5 * 4)	m3	63,959	
				RAZEM	63,959
12 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		(2,25 * 2,25 * 0,5 * 4 + 2,8 * 2,8 * 0,5 * 4)	m3	25,805	

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.14 Nr seryjny: 12781 Użytkownik: KOSZTORYSOWANIE Jolanta Redzisz

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
				RAZEM	25,805
13 d.2	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu	m3		
		(2,25 * 2,25 * 0,5 * 4 + 2,8 * 2,8 * 0,5 * 4)	m3	25,805	
				RAZEM	25,805
3	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
14 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		2,65 * 2,65 * 0,1 * 3	m3	2,107	
		3,2 * 3,2 * 0,1 * 4	m3	4,096	
		2,65 * 2,65 * 0,1 * 1	m3	0,702	
				RAZEM	6,905
15 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		2,45 * 2,45 * 0,1 * 3	m3	1,801	
		3,0 * 3,0 * 0,1 * 4	m3	3,600	
		2,45 * 2,45 * 0,1 * 1	m3	0,600	
				RAZEM	6,001
16 d.3	KNR-W 2-02 0244-02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		2,25 * 2,25 * 0,5 * 3 + 0,7 * 0,7 * 0,5 * 3	m3	8,329	
		2,8 * 2,8 * 0,5 * 4 + 0,7 * 0,7 * 0,5 * 4	m3	16,660	
		2,25 * 2,25 * 0,5 * 1 + 0,7 * 0,7 * 0,5 * 1	m3	2,776	
				RAZEM	27,765
4		Zbrojenie			
17 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm	t		
		(461 + 724 + 115) / 1000	t	1,30	
				RAZEM	1,30
5	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych			
18 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		31,09 * 14,42 * 0,1	m3	44,832	
				RAZEM	44,832
19 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		31,09 * 14,42 * 0,1	m3	44,832	
				RAZEM	44,832
20 d.5	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		31,09 * 14,42	m2	448,318	
				RAZEM	448,318
21 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		31,09 * 14,42 * 0,2	m3	89,664	
				RAZEM	89,664
22 d.5	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm Krotność = 2	m2		
		31,09 * 14,42	m2	448,318	
				RAZEM	448,318
23 d.5	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		31,09 * 14,42	m2	448,318	
				RAZEM	448,318

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.14 Nr seryjny: 12781 Użytkownik: KOSZTORYSOWANIE Jolanta Redzisz

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
6	45213352-5	Roboty budowlane w zakresie hal serwisowych			
24 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 220x220	t		
		(2175,46 + 1156,24) / 1000	t	3,332	
				RAZEM	3,332
25 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 200x200	t		
		(1102,03 + 1060,75) / 1000	t	2,163	
				RAZEM	2,163
26 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 200x100	t		
		(4515,84 + 5354,5 + 2999,81 + 4515,84) / 1000	t	17,386	
				RAZEM	17,386
27 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 180x180	t		
		(1310,24 + 257,71 + 184) / 1000	t	1,752	
				RAZEM	1,752
28 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 100x100	t		
		(371,64 + 370,21 + 100,29 + 99,2 + 122,71 + 128 + 147,37 + 166,41 + 155,89 + 134,28 + 107,86 + 68,31 + 61,45) / 1000	t	2,034	
				RAZEM	2,034
29 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RK 60x60	t		
		(77,56 + 92,62 + 95,44) / 1000	t	0,266	
				RAZEM	0,266
30 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - RP 200x100	t		
		(4515,84) / 1000	t	4,516	
				RAZEM	4,516
31 d.6	KNR-W 2-05 0103-05	Hale typu średniego - L 150x150	t		
		(165,6) / 1000	t	0,166	
				RAZEM	0,166
32 d.6	KNR-W 2-05 0103-06	Hale typu średniego - blachy	t		
		(22,46 + 13,82 + 13,25 + 6,05 + 43,01 + 70,66 + 145,92 + 204,8) / 1000	t	0,520	
				RAZEM	0,520
33 d.6	KNR-W 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m2		
		31,62 * 9,71 + 31,62 * 5,07	m2	467,344	
				RAZEM	467,344
34 d.6	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		31,62 * 2 * 0,65	m2	41,106	
				RAZEM	41,106
35 d.6	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. do 125 mm	m		
		31,62 * 2	m	63,240	
				RAZEM	63,240
36 d.6	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4,5 * 4	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.14 Nr seryjny: 12781 Użytkownik: KOSZTORYSOWANIE Jolanta Redzisz

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.		Ilość / liczba
7	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej			
37 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż drabiny systemowa na dach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.7	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2	m2		
		3,2 * 3,4	m2	10,880	
				RAZEM	10,880
8	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych			
39 d.8	KNR 2-25 0621-02	Wysięgniki jednoramienne stalowe na ścianach wraz z oprawą i okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Norma EXPERT Wersja: 5.17.300.14 Nr seryjny: 12781 Użytkownik: KOSZTORYSOWANIE Jolanta Redzisz