

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wiat gospodarczych oraz budynku kontenera na potrzeby oczyszczalni ścieków
ADRES INWESTYCJI : dz. o nr ewid. 1725/2 w miejsc. Gielniów gm. Gielniów
INWESTOR : Gmina Gielniów
ADRES INWESTORA : ul. Plac Wolności 75; 26-434 Gielniów
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joseph Al-Khoury
DATA OPRACOWANIA : kwiecień.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 13,00*9,17*2/10000	ha ha	 0,024	
				RAZEM	0,024
2 d.1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 13,00*9,17*2	m ² m ²	 238,420	
				RAZEM	238,420
3 d.1	KNR-W 2-01 0201-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1,20*1,20*0,95*6*2 13,00*9,17*0,45*2	m ³ m ³ m ³	 16,416 107,289	
	Stopy Posadzka			RAZEM	123,705
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.2+poz.3)-1,00*1,00*1,00*6*2	m ³ m ³	 350,125	
				RAZEM	350,125
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II poz.4	m ³ m ³	 350,125	
				RAZEM	350,125
2		Roboty betonowe, żelbetowe i murowe			
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Chudy beton gr. 10 cm 1,20*1,20*0*0,10*6*2 24,12*0,67*0,10+0,41*1,00*0,10*2	m ³ m ³ m ³	 0,000 1,698	
	SF-1 F-1			RAZEM	1,698
7 d.2	KNR-W 2-02 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 24,12*0,65*1,00+0,41*1,00*1,00*2	m ³ m ³	 16,498	
	F-1			RAZEM	16,498
8 d.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*1,00*9,80*2	m ³ m ³	 3,920	
	BP-1			RAZEM	3,920
9 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm 32,40*2/1000	t t	 0,065	
	BP-1			RAZEM	0,065
10 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 33,70*6*2/1000 69,60*2/1000	t t t	 0,404 0,139	
	SF-1 BP-1			RAZEM	0,543
11 d.2	KNR-W 2-02 0107-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloków prefabrykowanych typu "LEGO" (7,20+12,00+7,20)*1,20*2	m ² m ²	 63,360	
	analogia			RAZEM	63,360
3		Konstrukcja stalowa			
12 d.3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników (12,60*4*25,30)*2/1000	t t	 2,550	
	PL-1 C200			RAZEM	2,550
13 d.3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - wiązary niescalane (8,54*3*42,30)*2/1000	t t	 2,167	
	R-1 HEA200			RAZEM	2,167
14 d.3	KNR-W 2-05 0101-02	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t (4,72*3*50,50)*2/1000 (5,509*3*50,50)*2/1000	t t t	 1,430 1,669	
	S-1 HEA220 S-2 HEA220			RAZEM	3,099
15 d.3	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów (7,046*8*2,47)*2/1000	t t	 0,278	
	St-1			RAZEM	0,278
16 d.3	KNR-W 2-05 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów (7,34*4*2,47)*2/1000 (8,44*4*2,47)*2/1000 (7,98*6*11,70)*2/1000 (5,67*6*11,70)*2/1000	t t t t t	 0,145 0,167 1,120 0,796	
	St-1 St-1 RK 100x4 RK 100x4			RAZEM	2,228

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	0101-01				
	PL-1 C200	0,70*12,60*4*2	m ²	70,560	
	R-1 HEA200	1,147*8,54*3*2	m ²	58,772	
	S-1 HEA220	1,27*4,72*3*2	m ²	35,966	
	S-2 HEA220	1,27*5,509*3*2	m ²	41,979	
	RK 100x4	0,40*7,98*6*2	m ²	38,304	
	RK 100x4	0,40*5,67*6*2	m ²	27,216	
				RAZEM	272,797
18	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.3	0101-03				
	St-1	7,046*0,0628*8*2	m ²	7,080	
	St-1	7,34*0,0628*4*2	m ²	3,688	
	St-1	8,44*0,0628*4*2	m ²	4,240	
				RAZEM	15,008
19	KNR-W 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3	0105-01				
	PL-1 C200	0,70*12,60*4*2	m ²	70,560	
	R-1 HEA200	1,147*8,54*3*2	m ²	58,772	
	S-1 HEA220	1,27*4,72*3*2	m ²	35,966	
	S-2 HEA220	1,27*5,509*3*2	m ²	41,979	
	RK 100x4	0,40*7,98*6*2	m ²	38,304	
	RK 100x4	0,40*5,67*6*2	m ²	27,216	
	St-1	7,046*0,0628*8*2	m ²	7,080	
	St-1	7,34*0,0628*4*2	m ²	3,688	
	St-1	8,44*0,0628*4*2	m ²	4,240	
				RAZEM	287,805
20	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3	0220-01				
	PL-1 C200	0,70*12,60*4*2	m ²	70,560	
	R-1 HEA200	1,147*8,54*3*2	m ²	58,772	
	S-1 HEA220	1,27*4,72*3*2	m ²	35,966	
	S-2 HEA220	1,27*5,509*3*2	m ²	41,979	
	RK 100x4	0,40*7,98*6*2	m ²	38,304	
	RK 100x4	0,40*5,67*6*2	m ²	27,216	
	St-1	7,046*0,0628*8*2	m ²	7,080	
	St-1	7,34*0,0628*4*2	m ²	3,688	
	St-1	8,44*0,0628*4*2	m ²	4,240	
				RAZEM	287,805
21	KNR-W 7-12	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami termoodpornymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
d.3	0227-01				
	PL-1 C200	0,70*12,60*4*2	m ²	70,560	
	R-1 HEA200	1,147*8,54*3*2	m ²	58,772	
	S-1 HEA220	1,27*4,72*3*2	m ²	35,966	
	S-2 HEA220	1,27*5,509*3*2	m ²	41,979	
	RK 100x4	0,40*7,98*6*2	m ²	38,304	
	RK 100x4	0,40*5,67*6*2	m ²	27,216	
	St-1	7,046*0,0628*8*2	m ²	7,080	
	St-1	7,34*0,0628*4*2	m ²	3,688	
	St-1	8,44*0,0628*4*2	m ²	4,240	
				RAZEM	287,805
4		Okładziny dachu i ścian			
22	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m ²		
d.4	1008-01				
	Dach	8,97*12,60*2	m ²	226,044	
				RAZEM	226,044
23	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowaną metodą tradycyjną	m ²		
d.4	1007-01				
	Elewacja północna	30,25*2	m ²	60,500	
	Elewacja południowa	30,25*2	m ²	60,500	
	Elewacja wschodnia	39,70*2	m ²	79,400	
				RAZEM	200,400
5		Posadzka			
24	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5	0111-01				
		13,00*9,17*2	m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
25	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0111-02				
		Krotność = 8			
		13,00*9,17*2	m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
26	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.5	0109-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,00*9,17*2	m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
27	KNR 2-31 d.5 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 13,00*9,17*2	m ²		
			m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
28	KNR 2-31 d.5 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		13,00*9,17*2	m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
29	KNR 2-31 d.5 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 5 cm Krotność = 15 13,00*9,17*2	m ²		
			m ²	238,420	
				RAZEM	238,420
6		Odwodnienie liniowe			
30	KNR 9-26 d.6 0101-01	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 10,70	m		
			m	10,700	
				RAZEM	10,700