

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku komunalnego wielorodzinnego zamieszkania zbiorowego

ADRES INWESTYCJI : DROGI i ZAGOSPODAROWANIE TERENU  
na działce nr ewidencyjnym 13/4 i 13/7, obręb Leszcze,  
gmina Złotniki Kujawskie

INWESTOR : Gmina Złotniki Kujawskie

ADRES INWESTORA : 88-180 Złotniki Kujawskie, ul. Powstańców Wielkopolskich 6

BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Stodulska

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2021 r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45233200-1	Nawierzchnie utwardzone	1	7
2	45112710-5	Budynek gospodarczy - komórki lokatorskie i śmietnik	8	23
3	45112710-5	Mała architektura	24	26

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Nawierzchnie utwardzone</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 31 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	661,627+431,763+964,494	m <sup>2</sup>	2 057,88	
				RAZEM	2 057,88
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07				
	0114-08	poz.1	m <sup>2</sup>	2 057,88	
				RAZEM	2 057,88
3	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	poz.1	m <sup>2</sup>	2 057,88	
				RAZEM	2 057,88
4	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04				
		poz.6+poz.7	m	1 492,35	
				RAZEM	1 492,35
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-03	(0,15*0,30+0,15*0,15)*poz.6	m <sup>3</sup>	19,33	
				RAZEM	19,33
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	286,40	m	286,40	
				RAZEM	286,40
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	1205,95	m	1 205,95	
				RAZEM	1 205,95
<b>2</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Budynek gospodarczy - komórki lokatorskie i śmietnik</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-01	21,70	m <sup>3</sup>	21,70	
				RAZEM	21,70
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.2	0230-01	poz.8-(poz.11+poz.18+poz.19+poz.20)	m <sup>3</sup>	2,73	
				RAZEM	2,73
10	KNR 2-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II - odległość do uzgodnienia przez Wykonawcę (założono 14 km)	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-03	poz.8-poz.9	m <sup>3</sup>	18,97	
				RAZEM	18,97
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	0,40*0,30*0,30*48	m <sup>3</sup>	1,73	
				RAZEM	1,73
12	KNR 2-05	Słupy stalowe - S1 (rura 80x80x5), S2 (44x44x3)	t		
d.2	0101-01				
	analogia				
	S1	2,35*11,27*40/1000	t	1,06	
	S2	2,35*3,63*24/1000	t	0,20	
				RAZEM	1,26
13	KNNR 7	Obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 10 cm: blacha stalowa, powlekana, RAL 9016 układana na rombik stojący 1 cm + styropian EPS gr. 8 cm + blacha stalowa powlekana, RAL 9016 układana na rombik stojący 1 cm - SZ-10k	m <sup>2</sup>		
d.2	0601-04	1,90*(2*3,60+4*1,725+2*8,46)+2,25*4,00*2,00*2-0,96*2,11*32	m <sup>2</sup>	30,12	
	kalk. własna			RAZEM	30,12
14	KNNR 7	Obudowa dachu z płyt warstwowych gr. 10 cm: blacha stalowa, powlekana, RAL 9016 układana na rombik stojący 1 cm + styropian EPS gr. 8 cm + blacha stalowa powlekana, RAL 9016 układana na rombik stojący 1 cm - D-k	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-03	4,00*8,46*2+3,60*5,15	m <sup>2</sup>	86,22	
	kalk. własna			RAZEM	86,22
15	KNR 2-02	Ściana wewnętrzna gr. ~1cm - sito siatkowe, stalowe, przeplot 5x5cm, gr. 3 mm montowana na podkonstrukcji S1 i S2 - SW-k	m <sup>2</sup>		
d.2	1210-03	2,20*(1,95*2*7*2+8,36*2)	m <sup>2</sup>	156,90	
	kalk. własna			RAZEM	156,90
16	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe, techniczne - DZ-01k	m <sup>2</sup>		
d.2	1040-01	0,96*2,11*32	m <sup>2</sup>	64,82	
				RAZEM	64,82

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02	Kratki wentylacyjne stalowe - OK	szt.		
d.2	1215-02				
	analogia				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podkład pias-	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	kowy zagęszczony, gr. 5 cm			
		0,05*(4,00*8,46*2+3,60*5,15)	m <sup>3</sup>	4,31	
				RAZEM	4,31
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 5 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01 z.				
	sz. 5.4. 9913				
		0,05*(4,00*8,46*2+3,60*5,15)	m <sup>3</sup>	4,31	
				RAZEM	4,31
20	KNR 2-02	Płyty betonowa gr. 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0205-01				
		0,10*(4,00*8,46*2+3,60*5,15)	m <sup>3</sup>	8,62	
				RAZEM	8,62
21	KNR 2-02	Izolacja przeciwwodna	m <sup>2</sup>		
d.2	0616-01				
	analogia				
		4,00*8,46*2+3,60*5,15	m <sup>2</sup>	86,22	
				RAZEM	86,22
22	KNR 2-02	Posadzka betonowa gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1102-02				
	1102-03				
	analogia				
		1,89*8+1,99*24+16,83	m <sup>2</sup>	79,71	
				RAZEM	79,71
23		Dostawa i montaż pojemników 770 l	szt.		
d.2	kalk. własna				
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>3</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Mała architektura</b>			
24		Dostawa i montaż koszy betonowych	szt.		
d.3	kalk. własna				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
25		Dostawa i montaż ławek betonowych	szt.		
d.3	kalk. własna				
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
26		Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt.		
d.3	kalk. własna				
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00