

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233260-9 Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła w miejscowości Dąbrowa z zagospodarowaniem działki  
ADRES INWESTYCJI : 46-100 Dąbrowa, ul. Kościelna, dz. nr 803  
INWESTOR : Rzymskokatolicka Parafia pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa  
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 14, 46-112 Świerczów  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosława Skaluba  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Dariusz Skaluba  
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45233200-1</b>	<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Obrzeża granitowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 332.00	m m	332.000	332.000
				RAZEM	332.000
d.1.1	2 KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 0.12*0.10*332.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.984	3.984
				RAZEM	3.984
d.1.1	3 KNR 2-31 0405-03 analogia	Krawężniki z kostki granitowej 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 332.00	m m	332.000	332.000
				RAZEM	332.000
<b>1.2</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Drogi piesze- chodnik CH1</b>			
d.1.2	4 KNR 2-01 0205-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 14.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
d.1.2	5 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka stabilizowana cementem 14.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
d.1.2	6 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.000	172.000
				RAZEM	172.000
d.1.2	7 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.000	172.000
				RAZEM	172.000
d.1.2	8 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.000	172.000
				RAZEM	172.000
d.1.2	9 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.000	172.000
				RAZEM	172.000
d.1.2	10 KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.10*172.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.200	17.200
				RAZEM	17.200
d.1.2	11 KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 17.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.200	17.200
				RAZEM	17.200
d.1.2	12 kalk. własna	Opłata za wysypisko 17.20*1.60	t t	27.520	27.520
				RAZEM	27.520
d.1.2	13 KNR 2-31 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej 172.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.000	172.000
				RAZEM	172.000
<b>1.3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Utwardzenie terenu z tucznia bazaltowego-CH2</b>			
d.1.3	14 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta Krotność = 2 46.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.500	46.500
				RAZEM	46.500
d.1.3	15 KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 46.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.500	46.500
				RAZEM	46.500
d.1.3	16 KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 46.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.500	46.500
				RAZEM	46.500
d.1.3	17 KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46.50	m <sup>2</sup>	46.500	
				RAZEM	46.500
18 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.20*46.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
19 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 9.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.300	
				RAZEM	9.300
20 d.1.3	kalk. własna	Opłata za wysypisko 9.30*1.60	t t	14.880	
				RAZEM	14.880
21 d.1.3	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm- nawierzchnia z grysu bazaltowego  46.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.500	
				RAZEM	46.500
<b>1.4</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Drogi piesze- chodnik CH3</b>			
22 d.1.4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 205.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				RAZEM	205.000
23 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 205.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				RAZEM	205.000
24 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 205.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				RAZEM	205.000
25 d.1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 0.15*205.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
26 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 30.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.750	
				RAZEM	30.750
27 d.1.4	kalk. własna	Opłata za wysypisko 30.75*1.60	t t	49.200	
				RAZEM	49.200
28 d.1.4	KNR 2-31 0302-01 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 8/10 na podsypce cementowo- piaskowej 205.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	205.000	
				RAZEM	205.000
<b>1.5</b>	<b>45233260-9</b>	<b>Opaska wokół budynku</b>			
29 d.1.5	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.00*1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+ 1.50+4.80)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
30 d.1.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 1.00*1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+ 1.50+4.80) -0.90*0.30*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+ 1.50+4.80)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.200 -17.064	
				RAZEM	46.136
31 d.1.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 17.064	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.064	
				RAZEM	17.064
32 d.1.5	kalk. własna	Opłata za wysypisko 17.064*1.60	t t	27.302	
				RAZEM	27.302
33 d.1.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 46.136	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46.136	
				RAZEM	46.136

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
35 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.02*63.20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.264	
				RAZEM	1.264
36 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następnny 1 km Krotność = 9 1.264	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.264	
				RAZEM	1.264
37 d.1.5	kalk. własna	Opłata za wysypisko  1.264*1.80	t		
			t	2.275	
				RAZEM	2.275
38 d.1.5	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2  30.00	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
39 d.1.5	KNR 4-01 0619-03	Odrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
40 d.1.5	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania 1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
41 d.1.5	KNR BC-02 0121-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru 1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
42 d.1.5	KNR BC-02 0121-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin 1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
43 d.1.5	KNR 0-26 0635-07	Naprawa starych murów za pomocą tynków renowacyjnych; tynki wykonywane ręcznie; jednokrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2 1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
44 d.1.5	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubelkowej na sucho pionowa - jedna warstwa  1.00*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	63.200	
				RAZEM	63.200
45 d.1.5	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 1.30*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.160	
				RAZEM	82.160
46 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- pospółka 0.90*0.30*(18.47+9.13+1.30+2.40+7.00+2.20+10.20+2.50+1.00+1.20+1.50+1.50+4.80)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.064	
				RAZEM	17.064
47 d.1.5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm- tłuczeń granitowy  35.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
48 d.1.5	KNR 4-01 0807-04 analogia	Demontaż progów kamiennych  0.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.500	
				RAZEM	0.500
49 d.1.5	KNR 2-02 2112-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5 cm i szerokości stopnia 40 cm  1.50	m		
			m	1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia ocynkowane: rama z kątownika stalowego 50x50x6 mm, poprzeczka z płaskownika 30x6, pióra z płaskownika 30x6 mm w odstępie co 3 cm, wymiar wycieraczki 1,68 x 0,55 cm- ocynkowana 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.500 1.000
51 d.1.5	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia ocynkowane: rama z kątownika stalowego 50x50x6 mm, poprzeczka z płaskownika 30x6, pióra z płaskownika 30x6 mm w odstępie co 3 cm, wymiar wycieraczki 0,86 x 0,46 cm- ocynkowana 1.00	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
1.6	45111291-4	<b>Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b>		RAZEM	1.000
52 d.1.6	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	25.000
53 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	25.000
				RAZEM	25.000