

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni podwórka  
ADRES INWESTYCJI : Siemianowice Śląskie, ul. Powstańców 17  
INWESTOR : Gmina Siemianowice Śląskie  
ADRES INWESTORA : 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 10  
BRANŻA : budowlana  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ul. Powstańców 17 - remont nawierzchni podwórka</b>					
1		<b>Remont nawierzchni podwórka</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-03	<przy drzwiach technicznych>4,15*3,05	m <sup>2</sup>	12,66	
		<dojazd do garażu>5,40*2,80	m <sup>2</sup>	15,12	
				RAZEM	27,78
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-04	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	27,78	
		poz.1		RAZEM	27,78
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	<opaska przy budynku Powstańców 17a>1,0*8,5*0,12	m <sup>3</sup>	1,02	
		<chodniki przy istniejących zieleńcach>(2,72*2,45+3,87*1,09+1,62*2,70)*0,12	m <sup>3</sup>	1,83	
		(1,17*1,00)*0,1	m <sup>3</sup>	0,12	
		(2,27*2,40)*0,1	m <sup>3</sup>	0,54	
		(6,50*3,00)*0,1	m <sup>3</sup>	1,95	
				RAZEM	5,46
4	KNK 2-06	Rozbiórka chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0810-01	<dojazd do garażu>5,40*2,80	m <sup>2</sup>	15,12	
				RAZEM	15,12
5	KNK 2-06	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce piaskowej przy wypełnieniu spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0803-01	1,2*1,2	m <sup>2</sup>	1,44	
		3,5*11,8	m <sup>2</sup>	41,30	
				RAZEM	42,74
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	2,72*2	m	5,44	
	analogia	5,6*2+2,4	m	13,60	
		(1,7+4,75)*2	m	12,90	
		4,75*2+1,2	m	10,70	
				RAZEM	42,64
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-02	2,40*2,70+2,40*0,50	m <sup>2</sup>	7,68	
				RAZEM	7,68
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-01	obliczenia pomocnicze 395,00 - istniejące zieleńce (5,6x2,4+1,7*4,75+5,6*1,2) = 366,77 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	73,35	
		<powierzchnia podwórka>366,77*20%			
				RAZEM	73,35
9	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - potrącenie o grub. 5 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-02	Krotność = -5	m <sup>2</sup>	73,35	
		poz.8		RAZEM	73,35
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-03	<powierzchnia podwórka>366,77*80%	m <sup>2</sup>	293,42	
				RAZEM	293,42
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości - potrącenie o grub. 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-04	Krotność = -5	m <sup>2</sup>	293,42	
		poz.10		RAZEM	293,42
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	obliczenia pomocnicze 395,00 - wykonywane zieleńce (5,6x2,4+1,7x4,75+5,6x1,2+42,0+13,5) = 311,27 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	93,38	
		311,27*30%		RAZEM	93,38
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	311,27*70%	m <sup>2</sup>	217,89	
				RAZEM	217,89
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0401-02	<zieleńce>5,6*2+2,4+(1,7+4,75)*2+5,6*2+1,2	m	38,90	
		<chodniki>1,2*2+11,0+2,4+9,0	m	24,80	
				RAZEM	63,70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz. 14	m m	63,70	
				RAZEM	63,70
16	KNR 2-31 d.1 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo dolomitowe poz. 12+poz. 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	311,27	
				RAZEM	311,27
17	KNR 2-31 d.1 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej <chodnik>(2,72*2,45+3,87*1,09+1,62*2,70+1,15*1,09+16,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32,51	
				RAZEM	32,51
18	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 3	szt. szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (zachować istniejące krzewy) <zieleńce>42,0+13,50+5,6*2,4+1,7*4,75+5,6*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,74	
				RAZEM	83,74
20	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie powierzchni z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm poz. 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,74	
				RAZEM	83,74
21	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz. 1*0,08 poz. 3*0,1 poz. 5*0,08 poz. 6*0,3*0,08 poz. 7*0,1 poz. 8*0,1 poz. 10*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,22 0,55 3,42 1,02 0,77 7,34 29,34	
				RAZEM	44,66
22	d.1 kalk. własna	Utylizacja gruzu i ziemi poz. 21*1,6<t/m3>	t t	71,46	
				RAZEM	71,46