

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont parkingu i chodnika przy SOSW w Kalwarii Zebrzydowskiej  
INWESTOR : Powiat Wadowicki  
ADRES INWESTORA : ul. Batorego 2, 34-100 Wadowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Wrona  
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2021 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont parkingu i chodnika przy SOSW w Kalwarii Zebrzydowskiej</b>					
1	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm - docelowe cięcie trylinki gr. 15 cm	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
2	KNR AT-03 0101-05	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 9	m		
		9,0	m	9,00	
				RAZEM	9,00
3	kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - parking	m		
		45,0	m	45,00	
				RAZEM	45,00
4	kalk. własna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu w ilości 0,06m3/m	m <sup>3</sup>		
		45,0*0,06	m <sup>3</sup>	2,70	
				RAZEM	2,70
5	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		<opaska wokół budynku> 80,0*0,5	m <sup>2</sup>	40,00	
		<II wjazd i dojście do schodów> (4,4+9,0)/2*8,0	m <sup>2</sup>	53,60	
		<dojście do placu zabaw> 18,0*1,0	m <sup>2</sup>	18,00	
		<dojście z tyłu budynku> 9,5*1,5	m <sup>2</sup>	14,25	
				RAZEM	125,85
6	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 34x34x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		2,5*1,5+7,5+50,0*1,5	m <sup>2</sup>	86,25	
				RAZEM	86,25
7		Rozebranie chodników z płyt betonowych - trylinki gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		7,2*35,0	m <sup>2</sup>	252,00	
				RAZEM	252,00
8	KNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		<na wjeździe> (5,5+4,0)/2*2,0	m <sup>2</sup>	9,50	
				RAZEM	9,50
9	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		120,0+10,0*2+18,0*2	m	176,00	
				RAZEM	176,00
10	kalk. własna	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu w ilości 0,04m3/m	m <sup>3</sup>		
		176,0*0,04	m <sup>3</sup>	7,04	
				RAZEM	7,04
11	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		0,15*0,30*45,0+2,7+125,85*0,07+86,25*0,05+252,0*0,15+9,5*0,04+0,06*0,2*176,0+7,04	m <sup>3</sup>	65,18	
				RAZEM	65,18
12	kalk. własna	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,15 m3 z transp. urobku samochod.samowyladowczymi w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy - 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
		<rozebranie podbudowy z kruszywa na parkingu gr. 40 cm> ((5,5*21,0+10,0*10,0*0,5)+(5,5+4,0)/2*2,0)*0,4*80%	m <sup>3</sup>	56,00	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa na parkingu gr. 33 cm> (7,2*35,0)*0,33*80%	m <sup>3</sup>	66,53	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa II wjazd gr. 40 cm> ((4,4+9,0)*0,5*8,0)*0,4*80%	m <sup>3</sup>	17,15	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa opaski wokół budynku gr. 20 cm> (80,0*0,5)*0,2*80%	m <sup>3</sup>	6,40	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa na chodnikach gr. 20 cm> (2,5*1,5+7,5+50,0*1,5)*0,2*80%	m <sup>3</sup>	13,80	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa dojście z tyłu budynku gr. 20 cm> (9,5*1,5)*0,2*80%	m <sup>3</sup>	2,28	
		<rozebranie podbudowy z kruszywa dojście do placu zabaw gr. 20 cm> (18,0*1,0)*0,2*80%	m <sup>3</sup>	2,88	
				RAZEM	165,04

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	kalk. własna	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane staraniem Wykonawcy - 20% ręcznie  <rozebranie podbudowy z kruszywa na parkingu gr. 40 cm> ((5,5*21,0+10,0*10,0*0,5)+(5,5+4,0)/2*2,0)*0,4*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa na parkingu gr. 33 cm> (7,2*35,0)*0,33*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa II wjazd gr. 40 cm> ((4,4+9,0)*0,5*8,0)*0,4*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa opaski wokół budynku gr. 20 cm> (80,0*0,5)*0,2*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa na chodnikach gr. 20 cm> (2,5*1,5+7,5+50,0*1,5)*0,2*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa dojście z tyłu budynku gr. 20 cm> (9,5*1,5)*0,2*20% <rozebranie podbudowy z kruszywa dojście do placu zabaw gr. 20 cm> (18,0*1,0)*0,2*20%	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>	 14,00 16,63 4,29 1,60 3,45 0,57 0,72	
				RAZEM	41,26
14	kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem w ilości 0,06m <sup>3</sup> /m  (45,0+38,0+4,0)*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,22	
				RAZEM	5,22
15	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej  45,0+38,0+4,0	m m	 87,00	
				RAZEM	87,00
16	kalk. własna	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem w ilości 0,04m <sup>3</sup> /m  (120,0+10,0*2+18,0*2+80,0+9,0)*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,60	
				RAZEM	10,60
17	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  120,0+10,0*2+18,0*2+80,0+9,0	m m	 265,00	
				RAZEM	265,00
18	kalk. własna	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  5,5*21,0+10,0*10,0*0,5+(5,5+4,0)/2*2,0 7,2*35,0 (4,4+9,0)*0,5*8,0 80,0*0,5 2,5*1,5+7,5+50,0*1,5 9,5*1,5 18,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,00 252,00 53,60 40,00 86,25 14,25 18,00	
				RAZEM	639,10
19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 20cm) - chodniki  80,0*0,5 2,5*1,5+7,5+50,0*1,5 9,5*1,5 18,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00 86,25 14,25 18,00	
				RAZEM	158,50
20	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 158,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 158,50	
				RAZEM	158,50
21	kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - kostka szara - prostokąt - chodniki  80,0*0,5 2,5*1,5+7,5+50,0*1,5 9,5*1,5 18,0*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00 86,25 14,25 18,00	
				RAZEM	158,50
22	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm (docelowo 40 cm) - parkingi  5,5*21,0+10,0*10,0*0,5+(5,5+4,0)/2*2,0 7,2*35,0 (4,4+9,0)*0,5*8,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,00 252,00 53,60	
				RAZEM	480,60

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 25 480,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480,60	
				RAZEM	480,60
24	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej, kostka szara - prostokąt - parkingi 480,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480,60	
				RAZEM	480,60
25	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienki rewizyjnej na chodniku 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Wymiana włazów studni rewizyjnych wraz z regulacją wysokościową na parkingu. Włazy D400 typ ciężki, żeliwne 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Remont studni ściekowych, wymiana włazów żeliwnych na typowe 60x40 cm wraz z robotami towarzyszącymi 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
28		Obsypanie ziarni za obrzeżami i krawężnikami szerokości 0,5m grubości 15 cm dowiezioną (256,0+87,0)*0,5*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,73	
				RAZEM	25,73