

## BUDOWA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 1 W KALISZU

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2017-07-17

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm	15,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	1,500	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	1,500	m2		
4		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm. ANALOGIA - gruz ceglano-betonowy - tymczasowa nawierzchnia parkingu.	945,000	m2		
5		KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. ANALOGIA - gruz ceglano-betonowy - tymczasowa nawierzchnia parkingu. KROTNOŚĆ - 5.	945,000	m2		
6		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm. ANALOGIA - destruk - tymczasowy chodnik..	91,500	m2		
7		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	202,800	m3		
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
8		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,100	km		
9		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Pogłębienie koryta parkingu i chodnika po usunięciu gruzu ceglano-betonowego i destruktu. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	190,200	m3		
<b>3</b>		<b>Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych</b>				
10		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 wraz z transportem urobku pozostałego po zasypianiu wykopu, samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu urobku w ilości 6,1 m3, t.j. (51,6m3-45,5m3) zapewnia wykonawca robót. W cenie należy uwzględnić wykonanie umocnień wykopu.	51,600	m3		
11		KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	42,400	m2		
12		KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	53,000	m		
13		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów prefabrykowanych, dno studzienki betonowe stanowiące monolityczne połączenie z betonową rurą o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu wraz z kompletną żeliwną kratą ściekową typu D-400.	2,000	szt		

## BUDOWA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 1 W KALISZU

3. Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych

Data : 2017-07-17

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
14		wycena własna Włączenie przykanalików do studni wpustów ulicznych poprzez kształtki. Włączenie do studni za pomocą przejścia szczelnego.	4,000	szt		
15		KNR 201-0229-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m sypcharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM). Zasypanie wykopu.	45,500	m3		
16		KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	45,500	m3		
4		<b>Krawężniki</b>				
17		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C 12/15.	10,700	m3		
18		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej .	188,000	m		
19		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	13,000	m		
20		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	120,000	m		
21		KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową.	0,600	t		
5		<b>Chodniki z płyt betonowych 25x25x8</b>				
22		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	102,000	m2		
23		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarce i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	90,000	m2		
24		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x.8 cm. koloru szarego, układanych z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm..	90,000	m2		
6		<b>Droga manewrowa, miejsca postojowe ijazd z zaplecze szkoły.</b>				
25		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	786,700	m2		
26		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	753,500	m2		
27		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	753,500	m2		
28		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C 8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	753,500	m2		

## BUDOWA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 1 W KALISZU

Data : 2017-07-17

6. Droga manewrowa, miejsca postojowe i zjazd na zaplecze szkoły.

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
29		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia drogi manewrowej i miejsc postojowych z płyty betonowej o wym. 20x20x8 cm. koloru czarnego, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm.	738,500	m2		
30		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia zjazdu z płyty betonowej o wym. 20x20x8 cm. koloru szarego, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm.	15,000	m2		
7		<b>Roboty towarzyszące</b>				
31		KNR 201-0312-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. I-II dla zlokalizowania podziemnych instalacji.	10,000	szt		
32		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	1,000	szt		
33		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych.	2,000	szt		
34		wycena własna Przełożenie nawierzchni z płyt betonowych, ażurowych 40x60 na skarpie nasypu. Ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej grub. 10 cm.	9,000	m2		
35		wycena własna Demontaż słupków ogrodzeniowych typu U-12 wraz z transportem na ul.Częstochowską i w porozumieniu z inspektorem nadzoru - parking naprzeciw ul.Kwiatowej.	1,000	kpl.		
8		<b>Zieleń</b>				
36		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	234,000	m2		
37		wycena własna Zakup oraz transport na miejsce wyładunku i wyładunek humusu na grubość po plantowaniu 10 cm.	23,400	m3		
38		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni rozładowanego humusu.	234,000	m2		
39		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	234,000	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**BUDOWA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 1 W KALISZU**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu  
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : .....

Data : .....

Sprawdził : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

## BUDOWA PARKINGU PRZY ZESPOLE SZKOLNO - PRZEDSZKOLNYM NR 1 W KALISZU

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe .....	
2	Roboty ziemne .....	
3	Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych .....	
4	Krawężniki .....	
5	Chodniki z płyt betonowych 25x25x8 .....	
6	Droga manewrowa, miejsca postojowe i zjazd na zaplecze szkoły. ....	
7	Roboty towarzyszące .....	
8	Zieleń .....	
<b>Razem :</b> .....		
		<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....

Inwestor :

Wykonawca :