

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2015-09-21

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
a		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej na grubość 7 cm	82,500	m		
2		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	132,500	m		
3		KNR 231-0813-04-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	21,000	m		
4		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	9,600	m3		
5		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	131,000	m		
6		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	88,200	m2		
7		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	88,200	m2		
8		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	88,200	m2		
9		KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm pod ściek z kostki brukowej.	5,500	m2		
10		KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm pod ściek z kostki brukowej - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 7	5,500	m2		
11		KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm pod ściek z kostki brukowej	5,500	m2		
12		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	117,300	m2		
13		KNR 231-0815-07-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce cem-piask.	269,300	m2		
14		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	473,900	m2		
15		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	134,800	m3		
b		Roboty ziemne				
16		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,060	km		

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

b. Roboty ziemne

Data : 2015-09-21

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharko - ładowarki z załadunkiem na środki transportowe wraz z transportem i przewozem , przy grubości warstwy: do 15 cm. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Na miejscu pozostawić 30 m3 celem rozplantowania przy krawężnikach i obrzeżach.	278,000	m2		
18		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności ponad 5 do 10 t. : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	240,500	m3		
c		Krawężniki i obrzeża				
19		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C 12/15.	14,600	m3		
20		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 2 cm, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	21,000	m		
21		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 2 i 10 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	215,000	m		
22		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	217,500	m		
d		Budowa ciągu pieszo - jezdnego, placów i miejsc postojowych				
23		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	674,700	m2		
24		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	674,700	m2		
25		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	674,700	m2		
26		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	674,700	m2		
27		KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	674,700	m2		
28		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	526,200	m2		
29		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego (chodnik) z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru czarnego 8 cm.	68,000	m2		
30		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia ciągu pieszo - jezdnego (parking) z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	80,500	m2		

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

e. Budowa ciągu jezdni i placu (działka 39/2)

Data : 2015-09-21

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
e		Budowa ciągu jezdni i placu (działka 39/2)				
31		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t ; grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	46,300	m3		
32		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	220,700	m2		
33		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	220,700	m2		
34		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	220,700	m2		
35		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	220,700	m2		
36		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	220,700	m2		
f		Zabezpieczenie wejścia do schronu płytami drogowymi				
37		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t ; grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	4,200	m3		
38		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	8,400	m2		
39		wycena własna Izolacja pionowa papą na lepiku	7,000	m2		
40		KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	8,400	m2		
41		KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	8,400	m2		
42		KNR 202-0201-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości: do 0,6 m z betonu C 15/20 (oparcie dla płyt drogowych) bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy.	3,800	m3		
43		KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	21,000	m2		
44		KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 2	21,000	m2		

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

f. Zabezpieczenie wejścia do schronu płytami drogowymi

Data : 2015-09-21

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
45		KNR 225-0408-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych . Ułożenie 7 szt płyt 300x100x15 cm nad przejściem do schronu.	21,000	m2		
g		Budowa chodników				
46		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	348,000	m2		
47		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	348,000	m2		
48		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru czarnego 8 cm.	348,000	m2		
h		Umocnienie terenu pod kontenery na śmieci				
49		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi o ładowności ponad 5 do 10 t ; grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,500	m3		
50		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	12,000	m2		
51		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	12,000	m2		
52		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	12,000	m2		
i		Budowa ścieku w ulicy 3 - Maja				
53		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod ścieki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15	1,400	m3		
54		KNR 231-0607-04-00 IGM Warszawa Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej szarej grubości 8 cm, układanej na płask, na podsypce cement-piaskowej 1 : 4 grubości 2 cm	27,000	m		
j		Roboty towarzyszące				
55		wycena własna Przestawienie słupka znaku drogowego w miejsce wskazane przez inspektora nadzoru	1,000	kpl		
56		wycena własna Demontaż słupków wjazdowych na zjeździe z ul. 3-go Maja	1,000	kpl		
57		wycena własna Kompleksowe prace związane z likwidacją wpustu : -demontaż kraty żeliwnej -demontaż kręgu betonowego studzienki -zabetonowanie wlotu do przykanalika betonem C 12/15 - korek grubości 15 cm -zasypanie dołu po likwidacji kręgu betonowego warstwami gruntu grubości 25 cm z zagęszczeniem	1,000	szt		

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

j. Roboty towarzyszące

Data : 2015-09-21

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
58		wycena własna Kompleksowe prace związane z rozbiórką i przeniesieniem piaskownicy w nowe miejsce ustalone z MZBM Kalisz.	1,000	szt		
59		wycena własna Kompleksowe prace związane z rozbiórką i przestawieniem wygrodzeń poręczowych poza granicę robót.	1,000	kpl		
60		wycena własna Usunięcie odpowietrzników schronu zlokalizowanych przy bramie wjazdowej do żłobka z zabetonowaniem otworów.	2,000	szt		
61		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną średnicy 160 mm (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	23,000	m		
62		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych	11,000	szt		
63		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów gazowych	2,000	szt		
64		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	1,000	szt		
65		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	2,000	szt		
66		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek piwnicznych.	4,000	szt		
67		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową. Uzupełnienie przestrzeni pomiędzy wykonanym cięciem a ustawionymi nowymi krawężnikami i ściekiem.	1,400	t		
k		Zieleń				
68		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	120,000	m2		
69		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	120,000	m2		
I		Likwidacja magazynu na węgiel w szczycie budynku ul.3-go Maja 17 (od strony żłobka)				
70		KNR 404-0306-01-00 IGM Warszawa Rozebrawie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, o grubości : - do 50 cm - strop magazynu na węgiel.	13,200	m3		
71		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	13,200	m3		
72		KNR 202-0103-02-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły - zamurowanie otworu wejściowego do zasypywanego magazynu od kotłowni znajdującej się pod budynkiem (w sprawie możliwości dostępu do kotłowni pod blokiem należy kontaktować się z pracownikiem MZBM p. Ryszardem Popławskim tel. 62 598 55 34) .	1,800	m2		

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

I. Likwidacja magazynu na węgiel w szczycie budynku ul.3-go Maja 17 (od strony żłobka)

Data : 2015-09-21

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
73		KNR 202-0901-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych /balkony, loggie/, wykonane: ręcznie - tynk dwustronny cementowo-wapienny wraz z pomalowaniem zatynkowanej ściany (od strony Kotłowni) farbą emulsyjną koloru białego.	4,000	m2		
74		KNR 202-0601-04-30 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego pierwsza warstwa z 1-krot.zagrunt.emulsją asf.	2,000	m2		
75		KNR 202-0601-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe, wykonywane na gorąco z lepiku asfaltowego każda następna warstwa	2,000	m2		
76		wycena własna Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypania magazynu wraz z wyładunkiem	77,500	m3		
77		wycena własna Zasypanie magazynu gruntem dowiezionym warstwami po 30 cm.	77,500	m3		
78		KNR 201-0236-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami po 30 cm. dowiezionego gruntu zagęszczalnego zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III. Zagęszczenie do właściwych parametrów geotechnicznych.	77,500	m3		
79		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie wraz z zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	58,800	m2		
80		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	58,800	m2		
81		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	58,800	m2		
82		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	58,800	m2		
83		KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	58,800	m2		
84		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	58,800	m2		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

Inwestor : MIASTO KALISZ
Główny Rynek 20 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.....

DOJAZD DO ŻŁOBKA NR 2 OD STRONY UL. 3 MAJA

Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
a	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
b	Roboty ziemne	.....
c	Krawężniki i obrzeża	.....
d	Budowa ciągu pieszo - jezdnego, placów i miejsc postojowych	.....
e	Budowa ciągu jezdnego i placu (działka 39/2)	.....
f	Zabezpieczenie wejścia do schronu płytami drogowymi	.....
g	Budowa chodników	.....
h	Umocnienie terenu pod kontenery na śmieci	.....
i	Budowa ścieku w ulicy 3 - Maja	.....
j	Roboty towarzyszące	.....
k	Zieleń	.....
l	Likwidacja magazynu na węgiel w szczycie budynku ul.3-go Maja 17 (od strony żłobka)	.....
Razem :		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :