

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2020-08-25

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1		wycena własna Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą mechaniczną	61,000	m		
2		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	318,000	m		
3		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	19,100	m3		
4		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm .	48,000	m		
5		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	13,000	m		
6		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Transport na plac składowy MZDiK ul. Noskowska.	191,900	m2		
7		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	963,300	m2		
8		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5	963,300	m2		
9		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy pod jezdnią z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	963,300	m2		
10		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy pod jezdnią z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5	963,300	m2		
11		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	158,300	m2		
12		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni chodnika z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 2	158,300	m2		
13		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy pod chodnikiem z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	158,300	m2		
14		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	10,500	m2		
15		KNR 231-0815-02-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	17,300	m2		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

1. Roboty rozbiórkowe

Data : 2020-08-25

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	3,000	m2		
17		KNR 225-0408-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni płyt: do 3,0 m2	229,500	m2		
18		wycena własna Rozbiórka wpustu deszczowego i studzienki. Należy zaślepić przykanalik betonem C 12/15. Dół zasypać gruntem zagęszczalnym i zagęścić. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	2,000	szt		
19		wycena własna Demontaż rury betonowej i pokrywy drewnianej przy wejściu do budynku 4b wraz z wywozem lub przestawieniem w nową lokalizację ustaloną z zarządcą budynku 4b.	1,000	szt		
20		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem -miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót oraz kostki betonowej na plac składowy MZDiK ul. Noskowska.	389,500	m3		
2		<b>Roboty rozbiórkowe związane z przestawieniem ogrodzenia w nową lokalizację - posesja 6</b>				
21		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem ogrodzenia z prefabrykowanych elementów metalowych we właściwe miejsce w/g planu sytuacyjnego, wraz ze słupkami metalowymi. Słupki w nowej lokalizacji należy osadzić w fundamencie wykonanym z betonu C 8/10. Nadwyżkę prefabrykowanych elementów przekazać protokólnie właścicielowi lub zarządcy posesji.	1,000	kpl		
22		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem furtki wejściowej na posesję wraz z instalacją elektryczną do otwierania furtki.	1,000	kpl		
23		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem słupka z tablicą z nazwą posesji.	1,000	szt		
24		wycena własna Kompleksowe prace związane ze zmianą lokalizacji murku z wbudowanym domofonem. - ręczna rozbiórka istniejącego murku w sposób uniemożliwiający uszkodzenie instalacji domofonu - rozbiórka istniejącego fundamentu murku wraz z zasypaniem dołu gruntem zagęszczalnym i zagęszczeniem gruntu - wykonanie robót ziemnych pod fundament murku - wykonanie fundamentu murku z betonu C 12/15 wylewanego "na mokro" o wymiarach: 80x25x130 cm - wymurowanie murku z cegły klinkierowej (identycznej, jak istniejąca cegła) na zaprawie cementowo - wapiennej wraz z montażem całej instalacji elektrycznej - przetestowanie instalacji i odbiór całego elementu przez Wspólnotę Mieszkaniową Korczak 6 - posprzątanie i wywóz gruzu. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	1,000	kpl		
25		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem latarni w nową lokalizację. Nową lokalizację należy ustalić ze Wspólnotą Mieszkaniową Korczak 6.	1,000	szt		
3		<b>Roboty rozbiórkowe związane z przestawieniem ogrodzenia w nową lokalizację - posesja 6a</b>				
26		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem ogrodzenia z prefabrykowanych elementów betonowych we właściwe miejsce w/g planu sytuacyjnego, wraz ze słupkami. Słupki w nowej lokalizacji należy osadzić w fundamencie wykonanym z betonu C 8/10. Nadwyżkę prefabrykowanych elementów przekazać	1,000	kpl		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

3. Roboty rozbiórkowe związane z przestawieniem ogrodzenia w nową lokalizację - posesja 6a

Data : 2020-08-25

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		protokolarnie właścicielowi lub zarządcy posesji.				
27		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem ogrodzenia z prefabrykowanych elementów metalowych we właściwe miejsce w/g planu sytuacyjnego, wraz ze słupkami metalowymi. Słupki w nowej lokalizacji należy osadzić w fundamencie wykonanym z betonu C 8/10. Nadwyżkę prefabrykowanych elementów przekazać protokolarnie właścicielowi lub zarządcy posesji.	1,000	kpl		
28		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem słupka z tablicą z nazwą posesji.	1,000	szt		
29		wycena własna Przesadzenie w nową lokalizację drzew ozdobnych - tuje	20,000	szt		
4		<b>Roboty związane z przebudową ogrodzenia na działkach 78/9 i 78/14</b>				
30		KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych wraz z fundamentami betonowymi	21,000	m2		
31		KNR 225-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa ogrodzeń z siatki na: słupkach z rur stalowych w rozstawie 2,0 m. Słupki osadzić w fundamentach betonowych wykonanych z betonu C 12/15	21,000	m2		
32		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem -miejsce wywozu gruzu i złomu metalowego zapewnia wykonawca robót.	4,000	m3		
5		<b>Roboty związane z przebudową ogrodzenia na terenie posesji Poznańska 46.</b>				
33		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem bramy wjazdowej na posesji Poznańska 46 wraz z umocowaniem słupków bramy w fundamencie bramy z betonu C 12/15.	1,000	kpl		
34		wycena własna Kompleksowe prace związane z przestawieniem elementów prefabrykowanych stalowych na słupkach stalowych przy posesji Poznańska 46 wraz z umocowaniem słupków w fundamencie z betonu C 12/15 - w/g lokalizacji jak na planie sytuacyjnym.	1,000	kpl		
6		<b>Odwodnienie</b>				
35		KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	36,500	m3		
36		KNR 201-0322-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,5 m i głębokości do 2,0 m: grunt kat. I-II	91,200	m2		
37		KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne z PVC średnicy 315 mm z osadnikiem z gotowych elementów, kompletne z kratą żeliwną D-400 - ANALOGIA	4,000	szt		
38		wycena własna Zakup elementów łączących rury PVC z istniejącymi przykanalikami i kanałem	12,000	szt		
39		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PVC - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką i studnią rewizyjną.	25,000	m		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

6. Odwodnienie

Data : 2020-08-25

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
40		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PVC - średnica rur: 110 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką i studnią rewizyjną.	9,500	m		
41		KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	35,900	m3		
42		KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu.	35,900	m3		
43		KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	0,600	m3		
44		wycena własna Montaż odwodnienia liniowego z polimerobetonu z kratą żeliwną przewidzianą dla ruchu KR-1 na ławie z betonu C 12/15 grubości 10 cm	6,000	m		
7		<b>Roboty ziemne</b>				
45		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,160	km		
46		KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III - miejsce wywozu urobku zapewnia wykonawca robót. Humus pozostawić do zagospodarowania.	728,600	m3		
47		KNR 201-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne plantowanie terenu - rozplantowanie humusu: grunt kat. I-II	225,000	m2		
8		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
48		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	33,500	m3		
49		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 10 cm, 6 cm, 4 cm, 2 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	510,500	m		
50		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	64,000	m		
51		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	242,000	m		
9		<b>Jezdnia z płyt betonowych 25x25x8</b>				
52		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	442,600	m2		
53		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	407,500	m2		
54		KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 3	407,500	m2		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

9. Jezdnia z płyt betonowych 25x25x8

Data : 2020-08-25

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
55		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm -	407,500	m2		
56		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm KROTNOŚĆ 0,625 (do ułożenia 5 cm)	407,500	m2		
57		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	407,500	m2		
10		<b>Jezdnia - wymiana nawierzchni</b>				
58		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Transport na plac składowy MZDiK ul. Noskowska.	114,900	m2		
59		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	114,900	m2		
11		<b>Jezdnia z kostki brukowej - dostosowanie wysokościowe do nawierzchni z płyt betonowych</b>				
60		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki do ponownego wbudowania.	33,000	m2		
61		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej , układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5., przy grubości kostki 8 cm. Materiał z rozbiórki.	33,000	m2		
12		<b>Jezdnia z płyt ażurowych 60x40x10</b>				
62		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	504,800	m2		
63		KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	504,800	m2		
64		KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm KROTNOŚĆ 30	504,800	m2		
65		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa frakcji 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	450,700	m2		
66		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa kłińca frakcji 8/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 8 cm KROTNOŚĆ - 0,625	450,700	m2		
67		KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	432,700	m2		
68		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	432,700	m2		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

12. Jezdnia z płyt ażurowych 60x40x10

Data : 2020-08-25

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
69		KNR 225-0407-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych 60x40x10 cm, z wypełnieniem otworów ażurowych humusem	432,700	m2		
70		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru jasnoszarego, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm. - PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH.	18,000	m2		
13		<b>Chodnik</b>				
71		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	426,800	m2		
72		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. Krotność 0,583	426,800	m2		
73		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5 cm, ostrzegawczych, w kolorze żółtym RAL 1003, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem.	7,600	m2		
74		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm w kolorze agatowym RAL 7038, antypoślizgowa, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem.	419,200	m2		
14		<b>Chodnik o wzmocnionej konstrukcji od strony posesji 6 i 6a oraz pobocze ulepszone po stronie posesji nr 46</b>				
75		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	213,500	m2		
76		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2,5 MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	213,500	m2		
77		KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o Rm = 2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 3	213,500	m2		
78		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	213,500	m2		
79		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm w kolorze agatowym RAL 7038, antypoślizgowa, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem. Chodnik wzmocniony.	79,500	m2		
80		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm w kolorze szarym, antypoślizgowa, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem. Pobocze ulepszone.	134,000	m2		
15		<b>Utwardzenie terenu</b>				
81		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	578,600	m2		

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

15. Utwardzenie terenu

Data : 2020-08-25

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
82		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm..	545,900	m2		
83		KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 3	545,900	m2		
84		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	545,900	m2		
85		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, układanych w "kratkę" z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	545,900	m2		
16		<b>Zjazdy</b>				
86		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	83,000	m2		
87		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm.	83,000	m2		
88		KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem ,o Rm = 2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 3	83,000	m2		
89		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm KROTNOŚĆ 0,833	83,000	m2		
90		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	83,000	m2		
17		<b>Zieleń</b>				
91		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu kat.I-III - analogia	275,300	m2		
92		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	275,300	m2		
18		<b>Regulacje urządzeń</b>				
93		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000	szt		
94		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych z pomocą pierścieni dystansowych	7,000	szt		
95		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	1,000	szt		
19		<b>Roboty różne</b>				
96		KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	3,000	szt		
97		KNR 201-0105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	3,000	szt		



## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

19. Roboty różne

Data : 2020-08-25

Str: 8

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
98		KNR 201-0103-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt		
99		KNR 201-0105-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm	1,000	szt		
100		KNR 201-0109-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników: średniej gęstości	0,050	ha		
101		KNR 201-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport dłużyc. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	0,900	m3		
102		KNR 201-0110-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	6,500	mp		
103		KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	11,500	mp		
104		KNR 221-0302-07-10 MBGPiK Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprawianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 1,0/0,7 m Drzewka : grab pospolity "Frans Fontaine" o obwodzie pnia na wysokości 1,0 m od bryły korzeniowej 20 cm. Opalikowanie drzewek - każde drzewko podtrzymywać mają 3 paliki , do których przywiązany będzie pień drzewka za pomocą taśmy.	10,000	szt		
105		KNR 221-0701-03-00 MBGPiK Pielęgnacja drzew liściastych : form naturalnych w okresie gwarancyjnym. - podlewanie drzewek - naprawa bieżąca opalikowania - wymiana uszkodzonej lub zerwanej taśmy - ucinanie odrostów - wymiana drzewek uschniętych na nowe	10,000	szt		
106		wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów z nagraniem na płytę DVD.	1,000	kpl		
107		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbnych dla zlokalizowania kabli teletechnicznych i energetycznych	20,000	szt		
108		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie wszystkich sieci teletechnicznych rurami dwudzielnymi średnicy 160 mm (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	14,000	m		
109		wycena własna  Koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych : Orange i Netia	1,000	kpl		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---



# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6**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.....

## PRZEBUDOWA DOJAZDU DO POSESJI KORCZAK 4a , 4b i 6

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty rozbiórkowe	.....
2	Roboty rozbiórkowe związane z przestawieniem ogrodzenia w nową lokalizację - posesja 6	.....
3	Roboty rozbiórkowe związane z przestawieniem ogrodzenia w nową lokalizację - posesja 6a	.....
4	Roboty związane z przebudową ogrodzenia na działkach 78/9 i 78/14	.....
5	Roboty związane z przebudową ogrodzenia na terenie posesji Poznańska 46.	.....
6	Odwodnienie	.....
7	Roboty ziemne	.....
8	Krawężniki i obrzeża	.....
9	Jezdnia z płyt betonowych 25x25x8	.....
10	Jezdnia - wymiana nawierzchni	.....
11	Jezdnia z kostki brukowej - dostosowanie wysokościowe do nawierzchni z płyt betonowych	.....
12	Jezdnia z płyt ażurowych 60x40x10	.....
13	Chodnik	.....
14	Chodnik o wzmocnionej konstrukcji od strony posesji 6 i 6a oraz pobocze ulepszone po stronie posesji nr 46	.....
15	Utwardzenie terenu	.....
16	Zjazdy	.....
17	Zieleń	.....
18	Regulacje urządzeń	.....
19	Roboty różne	.....
<b>Razem :</b>		.....
		<b>Wartość kosztorysowa robót :</b> .....

Inwestor :

Wykonawca :