

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

Budowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2020-02-26

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty rozbiórkowe				
1		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	5,100	m3		
2		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	85,000	m		
3		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	99,500	m		
4		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	267,300	m2		
5		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	148,900	m2		
6		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej.	2,000	m2		
7		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej.	49,000	m		
8		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	143,100	m2		
9		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	143,100	m2		
10		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	143,100	m2		
11		KNR 231-0810-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm	2,000	m2		
12		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem - miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	84,900	m3		
13		wycena własna Wykopać i wywóz 4 szt słupków stalowych koloru żółto - czarnego. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	1,000	kpl		
14		wycena własna Przestawienie 3 szt kwietników betonowych na teren działki o nr ewidencyjnym 198	1,000	kpl		
15		wycena własna Przestawienie znaku drogowego w miejsce ustalone z przedstawicielem MZDiK w Kaliszu.	1,000	szt		
2		Roboty ziemne				
16		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,067	km		

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

2. Roboty ziemne

Data : 2020-02-26

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 201-0205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - grunt kat. I-III. miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	275,700	m3		
3		Krawężniki i obrzeża				
18		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	11,800	m3		
19		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające od 2 cm do 8 cm o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	95,500	m		
20		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach: 15x22 cm wystające od 2 do 6 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	97,000	m		
21		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	50,000	m		
22		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	2,300	m3		
23		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 10 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	22,500	m		
4		Nawierzchnia jezdni				
24		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	442,100	m2		
25		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm wykonana w betoniarkach i dostarczona na miejsce wbudowania.	385,100	m2		
26		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	385,100	m2		
27		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	385,100	m2		
28		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, układanych wg standardów zarządzenia PMK z dnia 24.02.2017 r. z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	385,100	m2		
5		Chodnik o wzmocnionej konstrukcji				
29		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	54,400	m2		
30		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa , o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm wykonana w betoniarkach i dostarczona na miejsce wbudowania.	54,400	m2		
31		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	54,400	m2		

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

5. Chodnik o wzmocnionej konstrukcji

Data : 2020-02-26

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
32		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	54,400	m2		
33		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, układanych wg standardów zarządzenia PMK z dnia 24.02.2017 r. z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	54,400	m2		
6		Chodnik				
34		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	68,800	m2		
35		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,667	68,800	m2		
36		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm w kolorze agatowym RAL 7038, układanych wg standardów zarządzenia PMK z dnia 24.02.2017 r., na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem.	68,800	m2		
7		Utwardzenie terenu				
37		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	129,300	m2		
38		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm wykonana w betoniarce i dowieziona na plac budowy.	113,500	m2		
39		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	113,500	m2		
40		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	113,500	m2		
41		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, układanych wg standardów zarządzenia PMK z dnia 24.02.2017 r., z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 5 cm.	113,500	m2		
8		Dojazdy do garaży				
42		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	48,800	m2		
43		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm wykonana w betoniarce i dowieziona na plac budowy.	48,800	m2		
44		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	48,800	m2		
45		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	48,800	m2		

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

8. Dojazdy do garaży

Data : 2020-02-26

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
46		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x8 koloru agatowego RAL 7038, układanych wg standardów zarządzenia PMK z dnia 24.02.2017 r., z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm.	48,800	m2		
9		Uzupełnienie płytami sześciokątnymi powierzchni poszerzenia jezdni (przed początkiem robót)				
47		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	12,000	m2		
48		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm wykonana w betoniarnie i dowieziona na plac budowy.	12,000	m2		
49		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	12,000	m2		
50		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	12,000	m2		
51		KNR 231-0309-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (TRYLINKA POCHODZĄCA Z WCZEŚNIEJSZEJ ROZBIÓRKI)	12,000	m2		
10		Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią				
52		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem w rejonie połączeń nowej nawierzchni z nawierzchniami istniejącymi. Oczyszczenie płyt. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	21,500	m2		
53		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	21,500	m2		
54		KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	21,500	m2		
55		KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	21,500	m2		
56		KNR 231-0309-04-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą. MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI.	21,500	m2		
11		Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią				
57		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35 x5 w rejonie połączeń nowej nawierzchni z nawierzchniami istniejącymi. Oczyszczenie płyt. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	8,000	m2		
58		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	8,000	m2		

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

11. Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią

Data : 2020-02-26

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
59		KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	8,000	m2		
60		KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	8,000	m2		
61		KNR 231-0502-02-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową. MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI.	8,000	m2		
12		Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią				
62		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej w rejonie połączeń nowej nawierzchni z nawierzchniami istniejącymi. Oczyszczenie płyt. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	4,000	m2		
63		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	4,000	m2		
64		KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	4,000	m2		
65		KNR 231-0105-08-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	4,000	m2		
66		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask.1:4 grubości 5 cm. MATERIAŁ Z ROZBIÓRKI.	4,000	m2		
13		Zieleń				
67		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	37,000	m2		
68		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dowóz humusu na grubość 5-10 cm i ręczne plantowanie powierzchni przeznaczonej na zieleń	37,000	m2		
69		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	37,000	m2		
14		Regulacje urządzeń				
70		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	1,000	szt		
15		Roboty różne				
71		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	2,800	t		
72		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbnych dla zlokalizowania kabli teletechnicznych, energetycznych i instalacji gazowej	20,000	szt		
73		wycena własna Kompleksowe prace związane ze sprawdzeniem drożności rur osłonowych na kable teletechniczne.	1,000	kpl		

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

15. Roboty różne

Data : 2020-02-26

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
74		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie w/g uzgodnienia ORANGE (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.	10,500	m		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENUInwestor : 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 STANOWISK POSTOJOWYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA TERENU

Budowa : 017
Obiekt : 017

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty rozbiórkowe	.....
2	Roboty ziemne	.....
3	Krawężniki i obrzeża	.....
4	Nawierzchnia jezdni	.....
5	Chodnik o wzmocnionej konstrukcji	.....
6	Chodnik	.....
7	Utwardzenie terenu	.....
8	Dojazdy do garaży	.....
9	Uzupełnienie płytami sześciokątnymi powierzchni poszerzenia jezdni (przed początkiem robót)	.....
10	Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią	.....
11	Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią	.....
12	Przełożenie nawierzchni istniejących jezdni na szerokości 1,0 m na połączeniach z nową nawierzchnią	.....
13	Zieleń	.....
14	Regulacje urządzeń	.....
15	Roboty różne	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :