

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

Budowa : 017  
Obiekt : 017

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2017-08-16

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	13,500	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - masa	33,100	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 4 - masa	33,100	m2		
4		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm.	33,100	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. KROTNOŚĆ - 5.	33,100	m2		
6		KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	4,800	m2		
7		KNR 225-0408-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni płyt: ponad 3,0 m2	317,700	m2		
8		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - destruk	137,300	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 7 - destruk	137,300	m2		
10		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	70,000	m		
11		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	4,200	m3		
12		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodnika z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	81,900	m2		
13		KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebranie chodnika i zjazdu z kostki brukowej, betonowej gr. 8cm., na podsypce cem-piask. ANALOGIA. Chodnik od strony kościoła i zjazd do szkoły.	32,300	m2		
14		KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm - zjazd do szkoły	20,300	m2		
15		KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 3 - zjazd do szkoły	20,300	m2		
16		wycena własna Demontaż kompletnych wpustów ulicznych wraz z przykanalikami. Kompletnie żeliwne oraz betonowe kratki wpustów należy przekazać Inwestorowi, przewieźć na wskazane przez niego miejsce i wyładować.	6,000	kpl		

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Data : 2017-08-16

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm - ściek	19,600	m2		
18		KNR 231-0810-06-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ - 3 - ściek.	19,600	m2		
19		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	84,100	m3		
2		<b>Roboty ziemne</b>				
20		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,100	km		
21		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.	292,200	m3		
3		<b>Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych.</b>				
22		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm	23,000	m		
23		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - masa	9,000	m2		
24		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 4 - masa	9,000	m2		
25		KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm.	9,000	m2		
26		KNR 231-0804-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 5.	9,000	m2		
27		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 zasypaniu wykopu, samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu urobku w ilości 7.4 m3, t.j. (30.6m3-23.2m3) zapewnia wykonawca robót. W cenie należy uwzględnić wykonanie umocnień wykopów.	30,600	m3		
28		KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłoże z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm	27,000	m2		
29		KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	8,000	m		
30		KNR 218-0408-04-00 WACETOB Warszawa Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 250 mm	15,000	m		
31		KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 300 mm	3,500	m		

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

3. Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych.

Data : 2017-08-16

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
32		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.	9,000	szt		
33		wycena własna Włączenie przykanalików do studni wpustów ulicznych, bezpośrednio do kanały fi 1200 lub przykanalików fi 200 czy fi 250 do przykanalika fi 300 oraz połączenia sąsiadujących ze sobą studni wpustów poprzez odpowiednie kształtki. Włączenia do studni za pomocą przejścia szczelnego.	15,000	kpl		
34		KNR 201-0229-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m sypcharkami gaśnicowymi o mocy: 74 kW (100 KM). Zasypanie wykopu.	23,200	m3		
35		KNR 201-0236-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	23,200	m3		
36		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	9,000	m2		
37		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	9,000	m2		
38		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 KROTNOSĆ 3	9,000	m2		
39		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa bez dylatacji 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.	9,000	m2		
40		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOSĆ - 8.	9,000	m2		
41		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	9,000	m2		
42		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek min - asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca AC 16W 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	9,000	m2		
43		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	9,000	m2		
44		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 3 cm .	9,000	m2		
45		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm .	9,000	m2		

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

3. Roboty związane z wykonaniem przykanalików i studzienek odwodnieniowych.

Data : 2017-08-16

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
46		wycena własna Trwałe i szczelne "zakorkowanie" miejsc w kanalizacji deszczowej fi 1200 po zdemontowanych, starych przykanalikach.	4,000	kpl		
4		<b>Krawężniki</b>				
47		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C 12/15.	11,200	m3		
48		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe - połączenie jezdni z miejscami postojowymi.	1,200	m3		
49		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 2 cm, 4 cm. lub 6 cm., o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej .	216,000	m		
50		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem. Oprócz obrzeży uwzględnionych na planie sytuacyjnym należy dodatkowo wbudować obrzeża wzdłuż ściany szczytowej szkoły (bezpośrednio przy ścianie).	91,500	m		
5		<b>Jezdnia</b>				
51		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	520,500	m2		
52		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	490,500	m2		
53		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	490,500	m2		
54		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - mieszanka kamienna 0/31,5- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	490,500	m2		
55		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - mieszanka kamienna 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm. KROTNOŚĆ 0,625	490,500	m2		
56		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy kamiennej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu	490,500	m2		
57		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 o grubości: 4 cm po zagęszczeniu z transportem i wbudowaniem	490,500	m2		
58		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	490,500	m2		
59		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości: 3 cm po zagęszczeniu z transportem i wbudowaniem	490,500	m2		
60		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 o grubości: 3 cm po zagęszczeniu z transportem i wbudowaniem - dodatek za 1 cm	490,500	m2		

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

6. Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 koloru jasnoszarego.

Data : 2017-08-16

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>6</b>		<b>Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 koloru jasnoszarego.</b>				
61		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	166,800	m2		
62		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	166,800	m2		
63		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x.8 cm. koloru jasnoszarego, układanych z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm..	166,800	m2		
<b>7</b>		<b>Miejsca postojowe i zjazd na zaplecze szkoły.</b>				
64		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	87,800	m2		
65		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	87,800	m2		
66		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	87,800	m2		
67		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.	87,800	m2		
68		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji z betonu C 8/10, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 3.	87,800	m2		
69		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia miejsc postojowych z płyty betonowej o wym. 25x25x8 cm. koloru czarnego, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm.	67,500	m2		
70		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia zjazdu na teren szkoły z płyty betonowej o wym. 25x25x8 cm. koloru jasnoszarego, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 5 cm.	20,300	m2		
<b>8</b>		<b>Umocnienie skarpy od strony Kościoła</b>				
71		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	187,200	m2		
72		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy betonowe zwykłe z betonu C 8/12.	18,700	m3		
73		KNR 231-0105-07-00 IGM Warszawa Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	187,200	m2		
74		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.	187,200	m2		

## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

8. Umocnienie skarpy od strony Kościoła

Data : 2017-08-16

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
75		KNR 225-0407-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych o powierzchni płyt: . do 1,0 m2. - płyty 60x40x10 cm.	187,200	m2		
9		<b>Umocnienie pobocza od strony działki nr ew. 378/1 i od strony Kościoła (odc. 14 mb)</b>				
76		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	84,000	m2		
77		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	84,000	m2		
78		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	84,000	m2		
79		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	84,000	m2		
80		KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm	84,000	m2		
81		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.	84,000	m2		
82		KNR 225-0407-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych o powierzchni płyt: . ponad 1,0 m2 - płyty typu YOMB 100x75x12.5 cm.	84,000	m2		
10		<b>Roboty towarzyszące</b>				
83		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		
84		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	6,000	szt		
85		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	3,000	szt		
86		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych.	7,000	szt		
87		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energetycznej oświetlenia ulicznego rurą grubościenną, dwudzielną średnicy 75 mm PS (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych. Płatność za nadzór właścicielski leży po stronie Wykonawcy - analogia.	14,000	m		
88		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej ORANGE lub NETIA rurą dwudzielną średnicy A 120 mm PS (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych. Płatność za nadzór właścicielski leży po stronie Wykonawcy - analogia.	66,000	m		

PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ W KALISZU

10. Roboty towarzyszące

Data : 2017-08-16

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
89		wycena własna Inspekcja telewizyjna TV na płycieDVD dla wszystkich kanałów w obrebie inwestycji.	1,000	kpl		
90		wycena własna Wykonanie prac budowlanych w sposób określony przez ENERGA Operator w uzgodnieniu nr EOP-41MMD-000528-2017 z dnia 10.07.2017.	1,000	kpl		
11		<b>Zieleń</b>				
91		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	150,000	m2		
92		wycena własna Zakup oraz transport na miejsce wyładunku i wyładunek humusu na grubość po plantowaniu 10 cm.	15,000	m3		
93		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni rozładowanego humusu.	150,000	m2		
94		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	150,000	m2		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ 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.....



## PRZEBUDOWA ODCINKA ULICY BISKUPICKIEJ 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	Jezdnia .....	
6	Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 koloru jasnoszarego. ....	
7	Miejsca postojowe i zjazd na zaplecze szkoły. ....	
8	Umocnienie skarpy od strony Kościoła .....	
9	Umocnienie pobocza od strony działki nr ew. 378/1 i od strony Kościoła (odc. 14 mb) .....	
10	Roboty towarzyszące .....	
11	Zieleń .....	
Razem :		.....
Wartość kosztorysowa robót : .....		

Inwestor :

Wykonawca :