

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-05-24

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 bitumicznej	393,500	m		
2		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	347,000	m		
3		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	20,800	m3		
4		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	295,000	m		
5		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z chodnika i zjazdów, o grubości: 3 cm	528,500	m2		
6		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	528,000	m2		
7		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm KROTNOŚĆ 0,667	528,000	m2		
8		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	501,100	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	501,100	m2		
10		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	501,100	m2		
11		KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5	501,100	m2		
12		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej	26,000	m2		
13		KNR 231-0815-06-00 IGM Warszawa Rozebranie chodnika z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce cem-piask.	350,500	m2		
14		KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	26,000	m2		
15		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi , z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	264,100	m3		
b		Wycinka drzew				
16		KNR 201-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	2,000	szt		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

b. Wycinka drzew

Data : 2016-05-24

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
17		KNR 201-0103-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 46-55 cm	3,000	szt		
18		KNR 201-0103-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-65 cm	1,000	szt		
19		KNR 201-0105-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	2,000	szt		
20		KNR 201-0105-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm	3,000	szt		
21		KNR 201-0105-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-65 cm	1,000	szt		
22		KNR 201-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport na dłużyc. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,300	m3		
23		KNR 201-0110-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	5,000	mp		
24		KNR 201-0110-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	9,000	mp		
25		wycena własna Wykarczowanie krzewów o powierzchni 2 m2 i 1 m2 z wywozem. Miejsce wywozu krzewów zapewnia wykonawca robót.	2,000	szt		
c		Roboty ziemne				
26		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 o ładowności ponad 5 do 10 t : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia	325,000	m3		
d		Krawężniki i obrzeża				
27		KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm wzdłuż jezdni ulicy Asnyka na długości pasów zieleni i przejścia dla pieszych- grunt kat.III-IV	361,000	m		
28		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C 12/15.	39,300	m3		
29		KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	2,800	m3		
30		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - wystające 10 cm, a na podjazdach pod miejsca postojowe, zjazdach i przejściach dla pieszych 2 cm. Na łukach zastosować krawężniki łukowe.	654,000	m		
31		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	338,000	m		
e		Chodniki				
32		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	715,500	m2		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

e. Chodniki

Data : 2016-05-24

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
33		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	715,500	m2		
34		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "cegła" układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. o $R_m=2,5$ MPa wytworzonej w betoniarnie i dowiezionej na plac budowy grubości 3 cm, przy grubości 8 cm kostki koloru szarego.	715,500	m2		
f		Zjazdy				
35		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	159,300	m2		
36		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2, 5$ MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	159,300	m2		
37		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	159,500	m2		
38		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	159,500	m2		
39		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	159,500	m2		
40		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia zjazdów na posesje z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	159,500	m2		
g		Tereny utwardzone kostką brukową				
41		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	659,000	m2		
42		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2, 5$ MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	659,000	m2		
43		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	659,000	m2		
44		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	659,000	m2		
45		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	659,000	m2		
46		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia utwardzonego terenu z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 3 cm., przy grubości kostki koloru czarnego 8 cm.	659,000	m2		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

g. Tereny utwardzone kostką brukową

Data : 2016-05-24

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
h		Odwodnienie				
47		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	39,000	m		
48		wycena własna Likwidacja 2 szt wpustów w km 441,5 : -demontaż studzienek i krater z wywozem -zabetonowanie betonem C 12/15 wlotów do przykanalików -zasypanie studzienek wraz z zagęszczeniem -wykonanie pełnej konstrukcji podbudowy i nawierzchni w miejscach rozebranych studzienek, jak w przedmiarze od p.51 do p.58	2,000	szt		
49		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr.3 cm	17,500	m2		
50		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 2	17,500	m2		
51		KNR 231-0804-06-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z brukowca - ręczne, przy wys.brukowca 16-20 cm	17,500	m2		
52		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	4,900	m3		
53		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	26,300	m3		
54		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 1,0 m i głębokości do 3,0 m: grunt kat. I-II	40,500	m2		
55		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.	4,000	szt		
56		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	13,500	m		
57		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PVC z istniejącymi przykanalikami	18,000	szt		
58		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)	25,900	m3		
59		KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	25,900	m3		
60		KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia	0,400	m3		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

i. Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików

Data : 2016-05-24

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
i		Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików				
61		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	17,500	m2		
62		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	17,500	m2		
63		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	17,500	m2		
64		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C12/15 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm.	17,500	m2		
65		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C12/15 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 8	17,500	m2		
66		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy kamiennej emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu	17,500	m2		
67		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa podbudowy zasadniczej o grubości po zagęszczeniu 4 cm wraz z transportem i wbudowaniem	17,500	m2		
68		KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa podbudowy zasadniczej po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	17,500	m2		
j		Jezdnia				
69		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: 3 cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - poz. 84 kosztorysu	699,400	m2		
70		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Frezowanie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości: ponad 3 cm wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora - poz. 84 kosztorysu - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2	699,400	m2		
71		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni pod wyrównanie masą emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	139,900	m2		
72		KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W 50/70: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie	10,500	t		
73		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie frezowanej nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	699,400	m2		
74		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 wraz z transportem i wbudowaniem, warstwa ścieralna z betonu asfaltowego po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	699,400	m2		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

Data : 2016-05-24

j. Jezdnia

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
75		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,warstwa ścierna z betonu asfaltowego po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2	699,400	m2		
k		Roboty towarzyszące				
76		wycena własna Zlikwidowanie poprzez zamulenie fragmentaryczne odcinków kanału przebiegającego po nieparzystej stronie od nr 41 do 47 pod chodnikiem.	1,000	kpl		
77		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.	219,000	m		
78		wycena własna Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energetycznej i oświetleniowej 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.	184,500	m		
79		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Kompleksowe prace związane z montażem gotowych elementów żelbetowych włązków kanałowych : -po przeprofilowaniu podbudowy i jej prawidłowym zagęszczeniu należy zamontować betonowy pierścień dystansowy na istniejącej studni kanalizacyjnej. Następnie należy wykonać podbudowę betonową z betonu C 35/45 wypełniającą przestrzeń pomiędzy zewnętrzną, pionową ścianką pierścienia dystansowego a ściankami wycięcia w istniejącej konstrukcji jezdni pod montaż gotowych elementów żelbetowych z włączkami kanałowymi. (jezdnia) -montaż gotowych elementów żelbetowych z włączkami kanałowymi spełniającymi wymogi normy PN EN 124:2000. Zestaw naprawczy klasy D400 z pokrywą typu "VIABET" w wersji standard, wypełnionej betonem. Płyta wykonana z betonu klasy C35/45 z ekspozycją XF4. Klasa mrozoodporności betonu F150. Pokrywy z wkładkami tłumiącymi SBR PP. Korpus z żeliwa szarego, obetonowany, wysokość płyty H=150 mm.	10,000	szt		
80		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włązków kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych (parkingi i chodniki)	14,000	szt		
81		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	15,000	szt		
82		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	14,000	szt		
83		wycena własna Przebudowa studni telekomunikacyjnej na typ ciężki	3,000	szt		
l		Roboty różne				
84		wycena własna Posadzenie 8 szt drzew gatunku lipa holenderska "Pallida". Obwód drzewa na wysokości 1,0 m od korzenia min. 15 cm. Korzenie drzew w balotach. Materiał sadzeniowy szkółkowy z uformowaną koroną. Po dokonaniu nasadzeń każde drzewko zabezpieczyć trzema palikami.	8,000	szt		
85		wycena własna Przestawienie słupa oświetlenia ulicznego w miejsce wskazane na planie sytuacyjnym - stosownie do uzgodnienia OUIID w Kaliszu nr DT/TE//2532/2013 z dnia 17.07.2013 r.wraz z robotami towarzyszącymi branży drogowej i elektrycznej (podłączenie do sieci, badania elektryczne)	2,000	szt		

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

Data : 2016-05-24

I. Roboty różne

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
86		wycena własna Profilowanie podłoża z zagęszczeniem i wbudowanie destruktu na grubość 10 cm układarką z zagęszczeniem. Miejsce wbudowania wskaże Wydział Utrzymania MZDiK w Kaliszu.	279,800	m2		
87		wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów w jezdni ulicy Asnyka z nagraniem na płyte DVD.	1,000	szt		
m		Zieleń				
88		wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem o grubości warstwy 10 cm .	22,000	m3		
89		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	220,300	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

PRZEBUDOWA ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJInwestor : 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 ULICY ASNYKA NA ODCINKU OD UL.STASZICA DO UL.POLNEJ

Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
a	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	.....
b	Wycinka drzew	.....
c	Roboty ziemne	.....
d	Krawężniki i obrzeża	.....
e	Chodniki	.....
f	Zjazdy	.....
g	Tereny utwardzone kostką brukową	.....
h	Odwodnienie	.....
i	Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików	.....
j	Jezdnia	.....
k	Roboty towarzyszące	.....
l	Roboty różne	.....
m	Zieleń	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :