

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJBudowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-01-11

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty przygotowawcze				
1		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej	701,000	m		
2		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	42,100	m3		
3		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wyladunku zapewnia wykonawca robót	73,600	m3		
4		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 75 kosztorysu.	5 130,000	m2		
5		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 - dodatek za każdy dalszy 1 cm - poz 75 kosztorysu.	5 130,000	m2		
2		Krawężniki				
6		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	529,000	m		
7		KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	529,000	m		
8		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	49,700	m3		
9		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 8 i 12 cm a na długości przejść dla pieszych i zjazdów 2 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. NA ŁUKACH ZASTOSOWAĆ KRAWĘŻNIKI ŁUKOWE	828,000	m		
10		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.	19,800	t		
11		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe najazdowe wystające 4 cm nad nawierzchnię jezdni o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	223,000	m		
12		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15 pod krawężniki najazdowe	10,000	m3		
3		Odwodnienie				
13		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	107,000	m		
14		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr.3 cm	80,300	m2		

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

3. Odwodnienie

Data : 2018-01-11

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		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 - 12	80,300	m2		
16		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	80,300	m2		
17		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	80,300	m2		
18		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	20,100	m3		
19		KNR 201-0215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	184,700	m3		
20		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	267,500	m2		
21		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.	11,000	szt		
22		KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PCV - średnica rur: 160 mm, wraz z wykonaniem podsypki i obsypki z zagęszczeniem oraz montażem kształtek do połączenia ze studzienką i studnią rewizyjną	53,500	m		
23		wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PCV z istniejącymi przykanalikami	45,000	szt		
24		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)	183,000	m3		
25		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	183,000	m3		
26		KNR 201-0202-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t.; grunt kat. I-II. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	1,700	m3		
4		Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików				
27		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	80,300	m2		
28		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	80,300	m2		

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

4. Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików

Data : 2018-01-11

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
29		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	80,300	m2		
30		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.	80,300	m2		
31		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	80,300	m2		
32		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1kg/m2 asfaltu po odparowaniu	80,300	m2		
33		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	80,300	m2		
34		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.	80,300	m2		
5		Włączenie przykanalików do kanału w km 1+141,6				
35		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cem.-piaskowej KRAWĘŻNIKI DO PONOWNEGO UŁOŻENIA	4,000	m		
36		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,200	m3		
37		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wyladunku zapewnia wykonawca robót	0,200	m3		
38		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki drogowej na podsypce: cementowo-piaskowej. OCZYSZCZENIE KOSTKI. KOSTKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	8,000	m2		
39		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	8,000	m		
40		KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem. MATERIAŁ Z ODZYSKU.	8,000	m		
41		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	0,200	m3		
42		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 2 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.KRAWĘŻNIKI Z ROZBIÓRKI	4,000	m		
43		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. KROTNOŚĆ 0,583	8,000	m2		

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

5. Włączenie przykanalików do kanału w km 1+141,6

Data : 2018-01-11

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
44		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 3 - 6 cm. KOSTKA Z ROZBIÓRKI	8,000	m2		
6		Wypełnienie przestrzeni pomiędzy nową linią krawężnika a istniejącą krawędzią jezdni w obrębie zjazdów do posesji i przejść dla pieszych.				
45		KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi o ładowności ponad 5 do 10 t : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót	10,900	m3		
46		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	31,200	m2		
47		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	31,200	m2		
48		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	31,200	m2		
49		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.	31,200	m2		
50		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	31,200	m2		
51		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia zjazdów i chodników z kostki brukowej betonowej identycznej jak istniejące zjazdy do posesji układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 8 cm.	31,200	m2		
7		Jezdnia				
52		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie pod warstwę wyrównawczą emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	405,200	m2		
53		KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie.	30,400	t		
54		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 asfaltu po odparowaniu	4 051,700	m2		
55		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S 50/70 wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścieralna z betonu asfaltowego po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 051,700	m2		
56		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 2	4 051,700	m2		

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

8. Miejsca postojowe

Data : 2018-01-11

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
8		Miejsca postojowe				
57		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	1 078,300	m2		
58		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	1 078,300	m2		
59		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	1 078,300	m2		
60		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.	1 078,300	m2		
61		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	1 078,300	m2		
62		KNR 231-0502-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia miejsc postojowych z płyt betonowych o wymiarach 25x25x10 cm, na podsypce: cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3 cm, z wypełn.spoin zaprawą cementową - analogia	1 078,300	m2		
9		Przełożenie chodnika z płytek i nowa nawierzchnia z masy na chodniku				
63		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	2,000	m		
64		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki drogowej na podsypce: cementowo-piaskowej. OCZYSZCZENIE KOSTKI. KOSTKA DO PONOWNEGO WBUDOWANIA	27,100	m2		
65		KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem. MATERIAŁ Z ODZYSKU.	12,000	m		
66		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 3 - 6 cm. KOSTKA Z ROZBIÓRKI	27,100	m2		
10		Nowe chodniki				
67		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	16,000	m3		
68		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	79,800	m2		
69		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	28,000	m		
70		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 - krotność 0,583	79,800	m2		

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

10. Nowe chodniki

Data : 2018-01-11

Str: 6

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
71		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia chodników z płyt betonowych 30x30x8 koloru szarego RAL 7038 układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 grubości 8 cm.	79,800	m2		
11		Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.				
72		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Kompleksowe prace związane z montażem gotowych elementów żelbetonowych włączów 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 żelbetonowych z włączami kanałowymi. -montaż gotowych elementów żelbetonowych z włączami 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. UWAGA : STUDNIĘ REWIZYJNĄ NA NA SKRZYŻOWANIU Z ULICĄ RZEŹNICZĄ PRZEBUDUJE PWIK KALISZ. WŁAZ KANAŁOWY JAKO ZESTAW NAPRAWCZY USTAWI WYKONAWCA ROBÓT.	37,000	szt		
73		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	22,000	szt		
74		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	7,000	szt		
75		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	2,000	szt		
76		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych w chodniku	1,000	szt		
12		Roboty różne				
77		wycena własna Profilowanie podłoża z zagęszczeniem i wbudowanie destruktu na grubość 10 cm układarką z zagęszczeniem.	1 655,500	m2		
78		wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów w jezdni ulicy Asnyka z nagraniem na płytę DVD.	1,000	szt		
13		Zieleń				
79		wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem o grubości warstwy 10 cm .	21,000	m3		
80		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	209,500	m2		
81		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	710,000	m2		
82		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	710,000	m2		
14		Zabezpieczenie linii telekom.				

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJ

14. Zabezpieczenie linii telekom.

Data : 2018-01-11

Str: 7

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
83		wycena własna Kompleksowe prace związane z założeniem rur dwudzielnych grubościennych średnicy 110 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.	55,000	m		
84		wycena własna Wykonanie prac związanych z kontrolą przepustowości kanalizacji teletechnicznej (w rurach osłonowych pomiędzy studniami)	1,000	kpl		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

**REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III
NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO UL.SERBINOWSKIEJ**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:.....

REMONT NAWIERZCHNI JEZDNI ULICY ASNYKA - ETAP III NA ODCINKU OD ULICY POLNEJ DO
UL.SERBINOWSKIEJBudowa : 017
Obiekt : 017

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Krawężniki	.....
3	Odwodnienie	.....
4	Odtworzenie nawierzchni po wykonaniu przykanalików	.....
5	Włączenie przykanalików do kanału w km 1+141,6	.....
6	Wypełnienie przestrzeni pomiędzy nową linią krawężnika a istniejącą krawędzią jezdni w obrębie zjazdów do posesji i przejść dla pieszych.	.....
7	Jezdnia	.....
8	Miejsca postojowe	.....
9	Przełożenie chodnika z płytek i nowa nawierzchnia z masy na chodniku	.....
10	Nowe chodniki	.....
11	Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.	.....
12	Roboty różne	.....
13	Zieleń	.....
14	Zabezpieczenie linii telekom.	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :