

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

Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-06-22

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 : 2016-06-22

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 : 2016-06-22

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, szarej, 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 grafitowego 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 grafitowego 8 cm. | 659,000 | m2 | | |

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

g. Tereny utwardzone kostką brukową

Data : 2016-06-22

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 : 2016-06-22

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

j. Jezdnia

Data : 2016-06-22

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 włązów 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 włączami kanałowymi. (jezdnia) -montaż gotowych elementów żelbetowych 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. | 10,000 | szt | | |
| 80 | | KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włązów 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 : 2016-06-22

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 sieciem 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 :