

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------------|---|-----|--------|----------|-------------|------------------|-------------------|
| | | 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | | | 110 240,38 |
| 1 | KNR 2-01 0119/03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 | | | | | | |
| | | 0,05 km | | | | | 7 272,62 | 363,63 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 111,74 | 28,86 | 3 224,8164 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Słupki drewniane 7cm | m3 | 0,104 | 219,62 | 22,8405 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 7,5 | 92,60 | 694,5 | | |
| 2 | KNR SEK-06-01r03 0301/01 | Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót Nr ST: D-01.02.01a | | | | | | |
| | | 3 szt | | | | | 266,59 | 799,77 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 4,28 | 28,86 | 123,5208 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,0192 | 1 129,59 | 21,6881 | | |
| | | Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm | kg | 0,192 | 10,46 | 2,0083 | | |
| | | Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm | m2 | 4 | 1,83 | 7,32 | | |
| | | Woda | m3 | 0,02 | 6,35 | 0,127 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,1557 | | |
| | | Sprzęt | | | | | 31,2991 | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,0224 | 100,75 | 2,2568 | | |
| 3 | KNR SEK-06-01r03 0301/02 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót | | | | | | |
| | | 1 szt | | | | | 318,39 | 318,39 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 5,11 | 28,86 | 147,4746 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm | m3 | 0,024 | 1 129,59 | 27,1102 | | |
| | | Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm | kg | 0,24 | 10,46 | 2,5104 | | |
| | | Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm | m2 | 4 | 1,83 | 7,32 | | |
| | | Woda | m3 | 0,02 | 6,35 | 0,127 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0,5 | | 0,1853 | | |
| | | Sprzęt | | | | | 37,2529 | |
| | | Samochód skrzyniowy 5t | m-g | 0,028 | 100,75 | 2,821 | | |
| 4 | KNR 2-31 0802/07 | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 365 m2 | | | | | 14,13 | 5 157,45 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2132 | 28,86 | 6,153 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0079 | 177,74 | 1,4041 | | |
| | | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,0079 | 10,74 | 0,0848 | | |
| | | | | | | 1,4889 | | |
| 5 | KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x) | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 246 m2 | | | | | 4,29 | 1 055,34 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,0705 | 28,86 | 2,0346 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0015 | 177,74 | 0,2666 | | |
| | | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,0015 | 10,74 | 0,0161 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------------------|---|-----|--------|--------|-------------|------------------|-----------|
| | | | | | | 0,2827 | | |
| 6 | KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x) | Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm | | | | | | |
| | | 119 m2 | | | | | 12,86 | 1 530,34 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2115 | 28,86 | 6,1039 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0045 | 177,74 | 0,7998 | | |
| | | Zrywarka przyczepna | m-g | 0,0045 | 10,74 | 0,0483 | | |
| | | | | | | 0,8481 | | |
| 7 | KNR 2-31 0807/03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - MODYFIKACJA - Materiał nadający się do ponowego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji. Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 246 m2 | | | | | 73,13 | 17 989,98 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,3801 | 28,86 | 10,9697 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,9901 | 28,86 | 28,5743 | | |
| | | | | | | 39,544 | | |
| 8 | KNR 2-31 0811/01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 119 m2 | | | | | 11,32 | 1 347,08 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2121 | 28,86 | 6,1212 | | |
| 9 | KNR 4-04 1101/03 | Wywiezienie kostki betonowej i kamiennej oraz krawężników kamiennych w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 12,3 m3 | | | | | 257,67 | 3 169,34 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 1,26 | 28,86 | 36,3636 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 1,112 | 92,60 | 102,9712 | | |
| 10 | KNR 4-04 1101/06 (dopłata 9x) | Wywiezienie kostki betonowej i kamiennej oraz krawężników kamiennych w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 12,3 m3 | | | | | 314,40 | 3 867,12 |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód dostawczy 0,9t | m-g | 1,836 | 92,60 | 170,0136 | | |
| 11 | KNR 2-31 0812/03 | Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 12,9 m3 | | | | | 291,00 | 3 753,90 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 2,48 | 28,86 | 71,5728 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min | m-g | 1,18 | 72,70 | 85,786 | | |
| 12 | KNR 2-31 0813/03 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 155 m | | | | | 12,38 | 1 918,90 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2319 | 28,86 | 6,6926 | | |
| 13 | KNR 2-31 0818/08 | Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 3 szt | | | | | 23,54 | 70,62 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,441 | 28,86 | 12,7273 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------|--|-----|--------|--------|-------------|------------------|----------|
| 14 | KNR 2-31 0703/03 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D-01.02.04 | | | | | | |
| | | 3 szt | | | | | 142,18 | 426,54 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7665 | 28,86 | 22,1212 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0055 | 28,86 | 0,1587 | | |
| | | | | | | 22,2799 | | |
| 15 | KNR 2-31 0818/01 | Materiały | | | | | | |
| | | Tablice znaków drogowych | szt | 1 | 92,52 | 92,52 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,4626 | | |
| | | | | | | 92,9826 | | |
| | | Rozebrawie słupków przeszkodowych - MODYFIKACJA | | | | | | |
| | | 15 szt | | | | | 42,03 | 630,45 |
| 16 | KNR 2-01 0126/01 | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7875 | 28,86 | 22,7273 | | |
| | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02a | | | | | | |
| | | 17 m2 | | | | | 1,10 | 18,70 |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) | m-g | 0,0025 | 177,74 | 0,4444 | | |
| 17 | KNR 2-01 0212/03 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS) Nr ST: D-01.02.02a | | | | | | |
| | | 2,55 m3 | | | | | 76,32 | 194,62 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0422 | 28,86 | 1,2179 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Koparka gąsienicowa 0,25m3 | m-g | 0,0864 | 107,50 | 9,288 | | |
| 18 | KNR 2-01 0214/04 (dopłata 2x) | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,0326 | 126,82 | 4,1343 | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,2146 | 124,09 | 26,6297 | | |
| | | | | | | 40,052 | | |
| | | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS) Nr ST: D-01.02.02a | | | | | | |
| | | 2,55 m3 | | | | | 5,22 | 13,31 |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| 19 | KNR 4-04 1103/01 | Samochód samowyladowczy 5-10t | m-g | 0,0214 | 131,78 | 2,8201 | | |
| | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |
| | | 128,7 m3 | | | | | 36,03 | 4 637,06 |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3 | m-g | 0,143 | 136,25 | 19,4838 | | |
| | | | | | | | | |
| 20 | KNR 4-04 1103/04 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |
| | | 128,7 m3 | | | | | 40,62 | 5 227,79 |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Samochód samowyladowczy 5t | m-g | 0,177 | 124,09 | 21,9639 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 21 | KNR 4-04 1103/05 | Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------------|---|-----|--------|--------|-------------|------------------|-------------------|
| | | 128,7 m3 | | | | | 8,49 | 1 092,66 |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 0,037 | 124,09 | 4,5913 | | |
| 22 | KNR AT-03 0102/04 | Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm | | | | | | |
| | | 618 m2 | | | | | 21,58 | 13 336,44 |
| | | Robocizna Robotnicy | r-g | 0,024 | 28,86 | 0,6926 | | |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g | 0,056 | 134,02 | 7,5051 | | |
| | | Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m | m-g | 0,0088 | 394,64 | 3,4728 | | |
| | | | | | | 10,9779 | | |
| 23 | KNR AT-03 0102/04 | Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA | | | | | | |
| | | 618 m2 | | | | | 2,97 | 1 835,46 |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g | 0,012 | 134,02 | 1,6082 | | |
| 24 | | Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |
| | | 128,7 m3 | | | | | 321,55 | 41 383,49 |
| 25 | | Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |
| | | 2,55 m3 | | | | | 40,00 | 102,00 |
| | | 2 ROBOTY ZIEMNE | | | | | | 18 512,80 |
| 26 | KNR 2-01 0205/01 | Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - Z KORYTOWANIEM Nr ST: D-02.01.01 | | | | | | |
| | | 200 m3 | | | | | 83,52 | 16 704,00 |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,2314 | 28,86 | 6,6782 | | |
| | | Sprzęt Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 | m-g | 0,0969 | 107,50 | 10,4168 | | |
| | | Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 0,2262 | 124,09 | 28,0692 | | |
| | | | | | | 38,486 | | |
| 27 | KNR 2-01 0214/03 (dopłata 2x) | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01 | | | | | | |
| | | 200 m3 | | | | | 6,24 | 1 248,00 |
| | | Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t | m-g | 0,0272 | 124,09 | 3,3752 | | |
| 28 | KNR 2-01 0235/01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - WYKORZYSTAĆ MATERIAŁ Z WYKOPU W OBRĘBIE INWESTYCJI Nr ST: D-02.03.01 | | | | | | |
| | | 40 m3 | | | | | 14,02 | 560,80 |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0725 | 28,86 | 2,0924 | | |
| | | Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,0433 | 126,82 | 5,4913 | | |
| | | 3 PODBUDOWY | | | | | | 102 654,00 |
| 29 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D-04.01.01 | | | | | | |
| | | 1 049 m2 | | | | | 1,92 | 2 014,08 |
| | | Robocizna Robotnicy gr.I | r-g | 0,0028 | 28,86 | 0,0808 | | |
| | | Materiały | | | | | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|--------------------------------|--|-----|---------|----------|-------------|------------------|-----------|
| | | Woda | m3 | 0,005 | 6,35 | 0,0318 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,0002 | | |
| | | Sprzęt | | | | 0,032 | | |
| | | Walec wibracyjny samojezdny 7,5t | m-g | 0,0043 | 103,47 | 0,4449 | | |
| | | Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) | m-g | 0,0039 | 126,82 | 0,4946 | | |
| | | | | | | 0,9395 | | |
| 30 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02b | | | | | | |
| | | 1 000 m2 | | | | | 25,08 | 25 080,00 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,0097 | 28,86 | 0,2799 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0207 | 28,86 | 0,5974 | | |
| | | | | | | 0,8773 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Thuczeń kamienny niesortowany | t | 0,1697 | 88,49 | 15,0168 | | |
| | | Miał kamienny | t | 0,0143 | 55,00 | 0,7865 | | |
| | | Woda | m3 | 0,008 | 6,35 | 0,0508 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,0793 | | |
| | | | | | | 15,9334 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 0,0025 | 132,67 | 0,3317 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 0,0256 | 117,00 | 2,9952 | | |
| | | | | | | 3,3269 | | |
| 31 | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x) | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02b | | | | | | |
| | | 1 000 m2 | | | | | 29,32 | 29 320,00 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,0012 | 28,86 | 0,0346 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,012 | 28,86 | 0,3463 | | |
| | | | | | | 0,3809 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Thuczeń kamienny niesortowany | t | 0,2544 | 88,49 | 22,5119 | | |
| | | Woda | m3 | 0,012 | 6,35 | 0,0762 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,1129 | | |
| | | | | | | 22,701 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 0,0024 | 132,67 | 0,3184 | | |
| | | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 0,0156 | 117,00 | 1,8252 | | |
| | | | | | | 2,1436 | | |
| 32 | KNNR 6 0111/01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01 | | | | | | |
| | | 1 049 m2 | | | | | 44,08 | 46 239,92 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,216 | 28,86 | 6,2338 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,02024 | 652,18 | 13,2001 | | |
| | | Krawędziaki iglaste kl.II | m3 | 0,0005 | 1 539,15 | 0,7696 | | |
| | | Pospółka | m3 | 0,0307 | 71,91 | 2,2076 | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0412 | 41,27 | 1,7003 | | |
| | | Woda | m3 | 0,09 | 6,35 | 0,5715 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.2 | | 0,0369 | | |
| | | | | | | 18,486 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Walec statyczny samojezdny | m-g | 0,0036 | 60,23 | 0,2168 | | |
| | | Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM) | m-g | 0,0228 | 66,81 | 1,5233 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------|--|-----|--------|--------|-------------|------------------|-------------------|
| | | Walec statyczny samojezdny ogumiony | m-g | 0,0228 | 130,78 | 2,9818 | | |
| | | Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika | m-g | 0,0228 | 88,79 | 2,0244 | | |
| | | | | | | 6,7463 | | |
| | | 4 NAWIERZCHNIE | | | | | | 150 453,05 |
| 33 | KNR 2-31 0511/03 | Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11 | | | | | | |
| | | 1 000 m2 | | | | | 142,50 | 142 500,00 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.III | r-g | 0,5213 | 28,86 | 15,0447 | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7819 | 28,86 | 22,5656 | | |
| | | | | | | 37,6103 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Kostka betonowa typu "starobruk" 8cm grafitowa | m2 | 1,025 | 58,44 | 59,901 | | |
| | | Miał kamienny 0/5mm | m3 | 0,0818 | 55,00 | 4,499 | | |
| | | Piasek | m3 | 0,012 | 41,27 | 0,4952 | | |
| | | Woda | m3 | 0,01 | 6,35 | 0,0635 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,3248 | | |
| | | | | | | 65,2835 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Wibrator powierzchniowy | m-g | 0,13 | 7,34 | 0,9542 | | |
| | | Piła do cięcia płyt | m-g | 0,025 | 6,28 | 0,157 | | |
| | | | | | | 1,1112 | | |
| 34 | | Przełożenie wysokościowe oraz odtworzenie nawierzchni (bitumicznej, betonowej, z kostki betonowej, z płyt chodnikowych, z kostki kamiennej) na połączeniu z projektowanymi elementami oraz po robotach związanych z budową sieci uzbrojenia terenu, wraz z wykonaniem pełnej podbudowy - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04 | | | | | | |
| | | 35 m3 | | | | | 227,23 | 7 953,05 |
| | | 5 ORGANIZACJA RUCHU | | | | | | 3 140,47 |
| 35 | KNR AT-04 0204/01 | Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie Nr ST: D-07.01.01 | | | | | | |
| | | 27,26 m2 | | | | | 59,91 | 1 633,15 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy | r-g | 0,07 | 28,86 | 2,0202 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Masa chemoutwardzalna Biladur | kg | 3,15 | 14,49 | 45,6435 | | |
| | | Mikrokulki odblaskowe | kg | 0,35 | 5,40 | 1,89 | | |
| | | Rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych | dm3 | 0,03 | 15,66 | 0,4698 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,24 | | |
| | | | | | | 48,2433 | | |
| | | Sprzęt | | | | | | |
| | | Plastomarker samobieżny Super | m-g | 0,023 | 38,55 | 0,8867 | | |
| | | Środek transportowy | m-g | 0,023 | 50,27 | 1,1562 | | |
| | | | | | | 2,0429 | | |
| 36 | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01 | | | | | | |
| | | 2 szt | | | | | 354,71 | 709,42 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,7528 | 28,86 | 21,7258 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Słupki z rur stalowych 70mm | kg | 19,63 | 14,56 | 285,8128 | | |
| | | Gruz | m3 | 0,045 | 51,93 | 2,3369 | | |
| | | Woda | m3 | 0,005 | 6,35 | 0,0318 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 1,4409 | | |
| | | | | | | 289,6224 | | |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------------|--|-----|--------|----------|-------------|------------------|------------------|
| 37 | KNR 2-31 0703/02 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01 | | | | | | |
| | | 5 szt | | | | | 159,58 | 797,90 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 1,092 | 28,86 | 31,5151 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,0061 | 28,86 | 0,176 | | |
| | | Materiały | | | | 31,6911 | | |
| | | Tablice znaków drogowych | szt | 1 | 92,52 | 92,52 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,4626 | | |
| | | | | | | 92,9826 | | |
| | | 6 ELEMENTY ULIC | | | | | | 15 656,29 |
| 38 | KNR 2-31 0402/04 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.01.01 | | | | | | |
| | | 9,15 m3 | | | | | 898,67 | 8 222,83 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Betoniarze gr.II | r-g | 4,28 | 28,86 | 123,5208 | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 4,28 | 28,86 | 123,5208 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,46 | 28,86 | 13,2756 | | |
| | | | | | | 260,3172 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Mieszanka betonowa | m3 | 1,04 | 310,59 | 323,0136 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm | m3 | 0,04 | 1 129,59 | 45,1836 | | |
| | | Piasek | m3 | 0,27 | 41,27 | 11,1429 | | |
| | | Woda | m3 | 0,47 | 6,35 | 2,9845 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 1,9116 | | |
| | | | | | | 384,2362 | | |
| 39 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-08.01.01 | | | | | | |
| | | 122 m | | | | | 60,93 | 7 433,46 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Brukarze gr.III | r-g | 0,1071 | 28,86 | 3,0909 | | |
| | | Brukarze gr.II | r-g | 0,1071 | 28,86 | 3,0909 | | |
| | | Robotnicy gr.II | r-g | 0,2138 | 28,86 | 6,1703 | | |
| | | Robotnicy gr.I | r-g | 0,001 | 28,86 | 0,0289 | | |
| | | | | | | 12,381 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| | | Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm | m | 1,02 | 31,13 | 31,7526 | | |
| | | Piasek | m3 | 0,0127 | 41,27 | 0,5241 | | |
| | | Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków | t | 0,0039 | 652,18 | 2,5435 | | |
| | | Woda | m3 | 0,0042 | 6,35 | 0,0267 | | |
| | | Materiały pomocnicze | % | 0.5 | | 0,1742 | | |
| | | | | | | 35,0211 | | |
| | | 7 ZIELEŃ DROGOWA | | | | | | 6 639,50 |
| 40 | KNR 2-01 0510/01 | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01a | | | | | | |
| | | 175 m2 | | | | | 15,84 | 2 772,00 |
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,2464 | 28,86 | 7,1111 | | |
| | | Materiały | | | | | | |
| 41 | KNR 2-01 0510/02 (dopłata 2x) | Ziemia urodzajna (humus) | m3 | 0,052 | 42,23 | 2,196 | | |
| | | Nasiona traw | kg | 0,012 | 23,26 | 0,2791 | | |
| | | | | | | 2,4751 | | |
| | | | | | | | | |
| 41 | KNR 2-01 0510/02 (dopłata 2x) | Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Nr ST: D-09.01.01a | | | | | | |
| | | 175 m2 | | | | | 22,10 | 3 867,50 |

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap V

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DROGI POWIATOWEJ ORAZ REMONT PLACU PRZYKOŚCIELNEGO I PRZY ZBORZE W RAMACH INWESTYCJI PN.: „REWITALIZACJA ULIC W ŚRÓDMIEŚCIU SULECHOWA”

| Nr | Podstawa | Opis | Jm | Norma | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|----------|--------------------------|-----|--------|-------|-------------|------------------|-------------------|
| | | Robocizna | | | | | | |
| | | Darniarze gr.II | r-g | 0,3248 | 28,86 | 9,3737 | | |
| | | Materialy | | | | | | |
| | | Ziemia urodzajna (humus) | m3 | 0,104 | 42,23 | 4,3919 | | |
| | | Razem | | | | | | 407 296,49 |
| | | Podatek VAT 23% | | | | | | 93 678,19 |
| | | Ogółem kosztorys | | | | | | 500 974,68 |