

Uproszczony przedmiar robót - etap II

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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,39
2	KNR SEK-06-01r03 0301/01	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	5
3	KNR SEK-06-01r03 0301/02		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	5
4	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	5 881
5	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	2 080
6	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	1 936
7	KNR 2-31 0805/02		Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	487
8	KNP 18-90 9031/01		Rozebranie podbudowy z kamienia polnego - MODYFIKACJA	m2	918
9	KNR 2-31 0807/03	D-01.02.04	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.	m2	1 883
10	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA	m2	39
11	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	1 903
12	KNR 2-31 0806/01	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA	m2	120
13	KNR 4-04 1101/03	D-01.02.04	Wywiezienie kostki betonowej i kamiennej oraz krawężników kamiennych w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - MODYFIKACJA	m3	260,51
14	KNR 4-04 1101/06 (dopłata 9x)	D-01.02.04	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	m3	260,51
15	KNR 2-31 0803/03	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	26
16	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	26
17	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	60,88
18	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	374
19	KNR 2-31 0813/05		Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	337
20	KNR 2-31 0814/02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	25
21	KNR 2-31 0818/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	20
22	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	20
23	KNR 2-31 0818/03		Rozebranie poręczy ochronnych łączuchowych	m	15
24	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	26
25	KNR 2-01 0212/03	D-01.02.02a	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)	m3	3,9
26	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 2x)	D-01.02.02a	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)	m3	3,9
27	KNR 4-04 1103/01	D-0.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1 576,86
28	KNR 4-04 1103/04	D-0.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1 576,86
29	KNR 4-04 1103/05	D-0.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	1 576,86

Uproszczony przedmiar robót - etap II

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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR AT-03 0102/04		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	1 598
31	KNR AT-03 0102/04		Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA	m2	1 598
32		D-0.02.04	Demontaż ławek parkowych metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	1
33		D-0.02.04	Demontaż koszy metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	5
34		D-0.02.04	Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	1 576,86
35		D-0.02.04	Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	3,9
			2 ROBOTY ZIEMNE		
36	KNR 2-01 0205/01	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - Z KORYTOWANIEM	m3	711,08
37	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 2x)	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	711,08
38	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	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	m3	142,22
			3 PODBUDOWY		
39	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5 358,2
40	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	5 358,2
41	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1 853
42	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	3 505,2
43	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	3 915
			4 NAWIERZCHNIE		
44	KNK 2-06 0502/08	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt kamiennych 25x25x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	14
45	KNK 2-06 0502/08	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x80x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	98
46	KNK 2-06 0502/08	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x100x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	303
47	KNK 2-06 0502/08	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x120x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	232
48	KNK 2-06 0502/08	D-05.03.23a	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50x8cm ostrzegawczych z wypustkami na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	18
49	KNR 2-31 0302/04	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	1 277
50	KNR 2-31 0302/04	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	1 950,6
51	KNR 2-31 0302/01	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	1 465,6
52		D-0.02.04	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	m3	241
			5 ORGANIZACJA RUCHU		
53	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	182,3
54	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	20
55	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2
56	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	22
			6 ELEMENTY ULIC		
57	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	92,21
58	KNR 2-31 0402/05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	4,69

Uproszczony przedmiar robót - etap II

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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNR 2-31 0404/03	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	672
60	KNR 2-31 0404/05	D-08.01.01	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	51
61	KNR 2-31 0404/07	D-08.01.01	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	38
62	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	79
63	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	58
64	KNR 2-31 0608/01	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	168
65	KNR 2-31 0608/02	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd ponad 2 rzędy - MODYFIKACJA	m	168
66	KNR 2-31 0608/01	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	298
			7 ZIELEŃ DROGOWA		
67	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	70
68	KNR 2-01 0510/02 (dopłata 2x)	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	70
69	KNR 2-21 0301/06	D-09.01.01a	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - klon pospolity 'Globosum'	szt	2
			8 MAŁA ARCHITEKTURA		
70	KNR 2-21 0607/01	D-09.01.01a	Ustawienie ławek o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno - MODYFIKACJA	szt	1
71	KNR 2-21 0607/01	D-09.01.01a	Ustawienie kosza na śmieci w kształcie tuby, pojemności 120l, wys.106cm, średnica 55cm, waga 14.4kg, pojemność 70 l., obudowa koszy na śmieci malowana przez producenta w kolorze czarnym, pojemnik – stal ocynkowana - MODYFIKACJA	szt	6
			9 SCHODY DO BUDYNKÓW		
72		D-06.03.01	Budowa monolitycznych schodów betonowych lub kamiennych (blok kamienny) do budynków wraz z rozbiórką i utylizacją schodów istniejących. Wybudowane schody betonowe należy obłożyć płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	4
73		D-06.03.01	Budowa monolitycznych schodów betonowych lub kamiennych (blok kamienny) do budynków wraz z rozbiórką i utylizacją schodów istniejących. Wybudowane schody betonowe należy obłożyć płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	3
74		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 5x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	4
75		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
76		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
77		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
78		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
79		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	4
80		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	7
81		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
82		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	3
83		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	3
84		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
85		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
			10 ZSYPY I NAŚWIELTA PIWNICZNE		

Uproszczony przedmiar robót - etap II

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	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
86		D-0.02.04	Wykonanie naświetlaczy piwnicznych, przy użyciu opornika granitowego z fazą oraz wycięciem oraz osadzeniem na nim kątownika 40x40mm wraz z rusztem z płaskowników stalowych 40x5mm (rozmiar oczka 30mm wraz z odtworzeniem części podziemnej obmurowania naświetla na średnią głębokość 0.5m poniżej poziomu chodnika. Zgodnie z rysunkiem nr 5.3/D. Wszystkie zastosowane elementy stalowe muszą być ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor RAL 7016 - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	4
87		D-0.02.04	Likwidacja naświetli piwnicznych oraz zsypów na węgiel poprzez demontaż i zasypadnie dołu, zamurowanie otworu w ścianie budynku, wykonanie wentylacji oraz odtworzenie elewacji budynku - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	29
			11 URZĄDZENIA PODZIEMNE		
88		D-0.02.04	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	20
89	KNKRB 6 1305/03	D-0.02.04	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m3	m3	1,77