

Uproszczony przedmiar robót - etap III

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	0,43
2	KNR SEK-06-01r03 0301/01	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	4
3	KNR SEK-06-01r03 0301/02		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	6
4	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	3 938
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	1 747
6	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	1 231
7	KNR 2-31 0805/02		Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	767
8	KNR 2-31 0806/01		Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA	m2	114
9	KNR 2-31 0810/05	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	16
10	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	1 037,5
11	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA	m2	150
12	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	157
13	KNR 2-31 0806/01	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA	m2	299
14	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	181,2
15	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	181,2
16	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	75,04
17	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	362
18	KNR 2-31 0813/05		Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	390
19	KNR 2-31 0814/02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	181
20	KNR 2-31 0818/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	14
21	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	14
22	KNR 2-31 0818/01		Rozebranie słupków przeszkodowych - MODYFIKACJA	szt	10
23	KNR 2-31 0818/03		Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	5
24	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	77
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 samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS)	m3	11,55
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 samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS)	m3	11,55
27	KNR 4-04 1103/01	D-0.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1 061,47
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	1 061,47
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	1 061,47
30	KNR AT-03 0102/04		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	1 231

Uproszczony przedmiar robót - etap III

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
31	KNR AT-03 0102/04		Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA	m2	1 231
32		D-0.02.04	Demontaż koszy metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	1
33		D-0.02.04	Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	1 061,47
34		D-0.02.04	Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	11,55
			2 ROBOTY ZIEMNE		
35	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	429,12
36	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	429,12
37	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	85,82
			3 PODBUDOWY		
38	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 486,1
39	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	3 486,1
40	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	1 320
41	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	2 166,11
42	KNR 6 0111/01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	3 033
			4 NAWIERZCHNIE		
43	KNKRB 6 0306/01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	442,7
44	KNKRB 6 0306/02 (dopłata 4x)		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy wiążącej asfaltowej ponad 4cm	m2	442,7
45	KNKRB 6 0306/05	D-08.07.01b	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm - MODYFIKACJA	m2	442,7
46	KNKRB 6 0306/08		Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy ścieralnej smołowej ponad 3cm - MODYFIKACJA	m2	442,7
47	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	1 661,3
48	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	244,6
49	KNR 2-31 0302/01	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	450,2
50	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm szarej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA	m2	278
51	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA	m2	852
52	KNR 2-31 0511/03	D-05.03.11	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "cegła" grubości 8cm szarej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA	m2	60
53		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	153
			5 ORGANIZACJA RUCHU		
54	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	55,7
55	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt.	16
56	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt.	3
57	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt.	20
58	KNR 2-31 0701/07	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-12c	m	14
			6 ELEMENTY ULIC		
59	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	103,18

Uproszczony przedmiar robót - etap III

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
60	KNR 2-31 0402/05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	5,81
61	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	166
62	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	127
63	KNR 2-31 0403/07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	21
64	KNR 2-31 0404/03	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	471
65	KNR 2-31 0404/05	D-08.01.01	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	98
66	KNR 2-31 0404/07	D-08.01.01	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	56
67	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	7
68	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	92
69	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	42
70	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	111
71	KNR 2-31 0407/06	D-08.03.01	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	9
72	KNR 2-31 0608/01	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	79
73	KNR 2-31 0608/02	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm na podsypce piaskowej - za każdy dalszy 1 rząd ponad 2 rzędy - MODYFIKACJA	m	79
74	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
75	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
76	KNR 2-31 0608/01	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	106
77	KNR 2-31 0608/01	D-08.03.01	Ścieki uliczne z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej szerokości 30cm - MODYFIKACJA	m	90
			7 ZIELEŃ DROGOWA		
78	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	74
79	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	74
80	KNR SEK-06-01 0204/02	D-09.01.01a	Zabezpieczenie drzewa kratą żeliwną w kolorze grafitowym, wymiary kraty 125x125cm, średnica otworu 58cm - MODYFIKACJA	szt.	2
			8 MAŁA ARCHITEKTURA		
81	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	3
			9 SCHODY DO BUDYNKÓW		
82		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 = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
83		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 = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
84		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	1
85		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	1
86		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2

Uproszczony przedmiar robót - etap III

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
87		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
88		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
89		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 NAŚWIETLA PIWNICZNE		
90		D-0.02.04	Wykonanie naświetlaczy piwnicznych, przy użyciu opornika granitowego z fazą oraz wycięciem oraz osadzeniem na nim kątowniku 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	2
91		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	11
92		D-0.02.04	Renowacja zsypu na węgiel wraz z wykonaniem klapy z blachy stalowej na zawiasach z uchwytem i zamknięciem - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
			11 URZĄDZENIA PODZIEMNE		
93		D-0.02.04	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	6
94	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	0,53