

Uproszczony przedmiar robót - etap I

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	0,5
2	KNR 2-01 0103/01		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	2
3	KNR 2-01 0103/04	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	3
4	KNR 2-01 0105/01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	2
5	KNR 2-01 0105/04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	3
6	KNR 2-01 0110/01	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,6
7	KNR 2-01 0110/02	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km	mp	5
8	KNR 2-01 0110/03	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	7,5
9	KNR SEK-06-01r03 0301/01	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	18
10	KNR SEK-06-01r03 0301/02		Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	12
11	KNR 2-31 0802/07	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	7 832
12	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	1 702
13	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	3 040
14	KNR 2-31 0805/02		Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	1 116
15	KNR 2-31 0806/01		Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA	m2	916,5
16	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	2 496
17	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA	m2	18
18	KNR 2-31 0805/02	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	2 278
19	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	577,52
20	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	577,52
21	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	96,1
22	KNR 2-31 0813/03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	122
23	KNR 2-31 0813/05		Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	903
24	KNR 2-31 0814/02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	157
25	KNR 2-31 0818/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	40
26	KNR 2-31 0703/03	D-01.02.04	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	40
27	KNR 2-31 0818/03		Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych	m	16
28	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	213
29	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	31,95
30	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	31,95

Uproszczony przedmiar robót - etap I

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 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 wyladowanie	m3	2 005,48
32	KNR 4-04 1103/04	D-0.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	2 005,48
33	KNR 4-04 1103/05	D-0.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	2 005,48
34	KNR AT-03 0102/04		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	3 040
35	KNR AT-03 0102/04		Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA	m2	3 040
36		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.	11
37		D-0.02.04	Demontaż koszy metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	21
38		D-0.02.04	Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	2 005,48
39		D-0.02.04	Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	31,95
			2 ROBOTY ZIEMNE		
40	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	1 114,55
41	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	1 114,55
42	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	222,91
			3 PODBUDOWY		
43	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	7 700,7
44	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	7 700,7
45	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	3 514
46	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	4 186,7
47	KNNR 6 0111/01	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	4 706
48	KNNR 6 0111/02	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	48
			4 NAWIERZCHNIE		
49	KNKRB 6 0306/01	D-05.03.23a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	11
50	KNKRB 6 0306/02 (dopłata 4x)		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy wiążącej asfaltowej ponad 4cm	m2	11
51	KNKRB 6 0306/05	D-08.07.01b	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm - MODYFIKACJA	m2	11
52	KNKRB 6 0306/08		Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy ścieralnej smołowej ponad 3cm - MODYFIKACJA	m2	11
53	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	24
54	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	83
55	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	100
56	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	785
57	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	24
58	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	2 866
59	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	2 032
60	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	746,8
61	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	814,9

Uproszczony przedmiar robót - etap I

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
62	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	177
63		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	361
			5 ORGANIZACJA RUCHU		
64	KNR AT-04 0204/01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	345,45
65	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	33
66	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	1
67	KNR 2-31 0703/02	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	42
68	KNR 2-31 0701/07	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-12c	m	2
			6 ELEMENTY ULIC		
69	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	129,79
70	KNR 2-31 0402/05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	8,7
71	KNR 2-31 0404/03	D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	1 032
72	KNR 2-31 0404/05	D-08.01.01	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	35
73	KNR 2-31 0404/07	D-08.01.01	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	100
74	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	75
75	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	142
76	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	260
77	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	260
78	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	134
79	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	157
80	KNR 2-31 0403/01	D-08.01.01	Palisady betonowe łupane jednostronnie wysokości 40-80cm	m	5
			7 ZIELEŃ DROGOWA		
81	KNR 2-01 0510/01	D-09.01.01a	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	300
82	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	300
83	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	10
84	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.	29
			8 MAŁA ARCHITEKTURA		
85	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	12
86	KNR 2-21 0607/01	D-09.01.01a	Ustawienie stojaka na rowery 5 stanowiskowego, stylizowanego, wykonanego z rur ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze grafitowym - MODYFIKACJA	szt	3
87	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	15
			9 SCHODY DO BUDYNKÓW		
88		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 = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1

Uproszczony przedmiar robót - etap I

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
89		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
90		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 5x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
91		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x4m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
92		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
93		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
94		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x6m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
95		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x4m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
96		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
97		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
98		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
99		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
100		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
101		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
102		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
103		D-06.03.01	Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
104		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		
105		D-0.02.04	Wykonanie naświetlaczy piwnicznych, przy użyciu opornika granitowego z fazą oraz wycięciem oraz osadzonym 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	5
106		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	46
			11 URZĄDZENIA PODZIEMNE		
107		D-0.02.04	Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	27
108	KNKRB 6 1305/03	D-0.02.04	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m ³	m ³	2,39