

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						1 708 894,71
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01						
		0,5 km					7 272,62	3 636,31
		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 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm						
		2 szt					31,96	63,92
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,573	28,86	16,5368		
		Sprzęt						
		Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	0,06	12,44	0,7464		
3	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D-01.02.01						
		3 szt					126,50	379,50
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	2,2538	28,86	65,0447		
		Sprzęt						
		Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	0,27	12,44	3,3588		
4	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm						
		2 szt					13,86	27,72
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1366	28,86	3,9423		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,02	177,74	3,5548		
5	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm Nr ST: D-01.02.01						
		3 szt					80,41	241,23
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7984	28,86	23,0418		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,115	177,74	20,4401		
6	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01						
		2,6 m3					161,13	418,94
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,7477	28,86	50,4386		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,54	56,00	30,24		
		Przyczepa dłużycowa do samochodu 4,5t	m-g	0,54	11,95	6,453		
						36,693		
7	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01						
		5 mp					118,28	591,40
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,0983	28,86	31,6969		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,42	56,00	23,52		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,84	10,41	8,7444		
						32,2644		
8	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi na odległość do 2km Nr ST: D-01.02.01						
		7,5 mp					108,81	816,08

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9741	28,86	28,1125		
		Sprzęt						
		Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,4	56,00	22,4		
		Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,8	10,41	8,328		
						30,728		
9	KNR SEK-06-01r03 0301/01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót Nr ST: D-01.02.01a						
		18 szt					266,59	4 798,62
		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		
						31,2991		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0224	100,75	2,2568		
10	KNR SEK-06-01r03 0301/02	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót						
		12 szt					318,39	3 820,68
		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		
						37,2529		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,028	100,75	2,821		
11	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04						
		7 832 m2					14,13	110 666,16
		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		
12	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						
		1 702 m2					4,29	7 301,58
		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		
						0,2827		
13	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm						
		3 040 m2					12,86	39 094,40

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		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		
14	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA 1 116 m2					12,27	13 693,32
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2299	28,86	6,6349		
15	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA 916,5 m2					15,72	14 407,38
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2945	28,86	8,4993		
16	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 2 496 m2					73,13	182 532,48
		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		
17	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 18 m2					12,27	220,86
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2299	28,86	6,6349		
18	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 2 278 m2					12,27	27 951,06
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2299	28,86	6,6349		
19	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-01.02.04 577,52 m3					257,67	148 809,58
		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		
20	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-01.02.04 577,52 m3					314,40	181 572,29
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,836	92,60	170,0136		
21	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04 96,1 m3					291,00	27 965,10
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	2,48	28,86	71,5728		

PRZEBUDOWA ORAZ REMONT DRÓG GMINNYCH I DRÓGI 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
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1,18	72,70	85,786		
22	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04						
		122 m					12,38	1 510,36
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2319	28,86	6,6926		
23	KNR 2-31 0813/05	Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA						
		903 m					13,71	12 380,13
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2568	28,86	7,4112		
24	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04						
		157 m					4,24	665,68
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0795	28,86	2,2944		
25	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D-01.02.04						
		40 szt					23,54	941,60
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,441	28,86	12,7273		
26	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D-01.02.04						
		40 szt					142,18	5 687,20
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,7665	28,86	22,1212		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0055	28,86	0,1587		
		Materiały Tablice znaków drogowych	szt	1	92,52	92,52		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4626		
						92,9826		
27	KNR 2-31 0818/03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych						
		16 m					17,00	272,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,3185	28,86	9,1919		
28	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02a						
		213 m2					1,10	234,30
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	28,86	0,153		
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0025	177,74	0,4444		
29	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						
		31,95 m3					76,32	2 438,42
		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		
		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		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
30	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 2x)	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						
		31,95 m3					5,22	166,78
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0214	131,78	2,8201		
31	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie Nr ST: D-0.02.04						
		2 005,48 m3					36,03	72 257,44
		Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	0,143	136,25	19,4838		
32	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego Nr ST: D-0.02.04						
		2 005,48 m3					40,62	81 462,60
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,177	124,09	21,9639		
33	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-0.02.04						
		2 005,48 m3					8,49	17 026,53
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037	124,09	4,5913		
34	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm						
		3 040 m2					21,58	65 603,20
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,024	28,86	0,6926		
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 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		
35	KNR AT-03 0102/04	Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA						
		3 040 m2					2,97	9 028,80
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,012	134,02	1,6082		
36		Demontaż ławek parkowych metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		11 szt.					1 059,52	11 654,72
37		Demontaż koszy metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		21 szt.					591,25	12 416,25
38		Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		2 005,48 m3					321,55	644 862,09
39		Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		31,95 m3					40,00	1 278,00
		2 ROBOTY ZIEMNE						103 167,21

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
40	KNR 2-01 0205/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - Z KORYTOWANIEM Nr ST: D-02.01.01						
		1 114,55 m ³					83,52	93 087,22
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2314	28,86	6,6782		
		Sprzęt						
		Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m-g	0,0969	107,50	10,4168		
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2262	124,09	28,0692		
						38,486		
41	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 samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Nr ST: D-02.01.01						
		1 114,55 m ³					6,24	6 954,79
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0272	124,09	3,3752		
42	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						
		222,91 m ³					14,02	3 125,20
		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						557 800,56
43	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						
		7 700,7 m ²					1,92	14 785,34
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	28,86	0,0808		
		Materiały						
		Woda	m ³	0,005	6,35	0,0318		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0002		
						0,032		
		Sprzęt						
		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		
44	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02b						
		7 700,7 m ²					25,08	193 133,56
		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	m ³	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		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						3,3269		
45	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Nr ST: D-04.04.02b					4,89	17 183,46
		3 514 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0002	28,86	0,0058		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,002	28,86	0,0577		
						0,0635		
		Materiały						
		Thuczeń kamienny niesortowany	t	0,0424	88,49	3,752		
		Woda	m3	0,002	6,35	0,0127		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0188		
						3,7835		
		Sprzęt						
		Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,0004	132,67	0,0531		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0026	117,00	0,3042		
						0,3573		
46	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					29,32	122 754,04
		4 186,7 m2						
		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		
47	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Nr ST: D-04.05.01					44,08	207 440,48
		4 706 m2						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,216	28,86	6,2338		
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02024	652,18	13,2001		
		Krawężniki 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		
		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		
48	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm Nr ST: D-04.05.01					52,16	2 503,68
		48 m2						
		Robocizna						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy	r-g	0,251	28,86	7,2439		
		Materiały						
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,02529	652,18	16,4936		
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0005	1 539,15	0,7696		
		Pospółka	m3	0,0512	71,91	3,6818		
		Piasek	m3	0,0412	41,27	1,7003		
		Woda	m3	0,1	6,35	0,635		
		Materiały pomocnicze	%	0.2		0,0466		
						23,3269		
		Sprzęt						
		Walec statyczny samojezdny	m-g	0,0036	60,23	0,2168		
		Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0,0246	66,81	1,6435		
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,0246	130,78	3,2172		
		Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	0,0246	88,79	2,1842		
						7,2617		
		4 NAWIERZCHNIE						1 346 287,67
49	KNKRB 6 0306/01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D-05.03.23a						
		11 m2					45,94	505,34
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0312	28,86	0,9004		
		Materiały						
		Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0,0995	332,90	33,1236		
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0068	278,61	1,8945		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0068	117,00	0,7956		
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0068	127,51	0,8671		
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0,0068	137,44	0,9346		
						4,4918		
50	KNKRB 6 0306/02 (dopłata 4x)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy wiążącej asfaltowej ponad 4cm						
		11 m2					45,85	504,35
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	28,86	0,8312		
		Materiały						
		Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0,0996	332,90	33,1568		
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0068	278,61	1,8945		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0068	117,00	0,7956		
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0068	127,51	0,8671		
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0,0068	137,44	0,9346		
						4,4918		
51	KNKRB 6 0306/05	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - warstwa ścierna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.07.01b						
		11 m2					42,93	472,23
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	28,86	0,8889		
		Materiały						
		Mieszanka mastyksowo-grysowa do warstwy ścierniej	t	0,0765	414,62	31,7184		
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0056	278,61	1,5602		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0056	117,00	0,6552		
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0056	127,51	0,7141		
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0,0056	137,44	0,7697		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						3,6992		
52	KNKRB 6 0306/08	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy ścieralnej smołowej ponad 3cm - MODYFIKACJA						
		11 m2					14,15	155,65
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0088	28,86	0,254		
		Materiały						
		Mieszanka mastyksowo-grysowa do warstwy ścieralnej	t	0,0255	414,62	10,5728		
		Sprzęt						
		Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,0018	278,61	0,5015		
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0018	117,00	0,2106		
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,0018	127,51	0,2295		
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0,0018	137,44	0,2474		
						1,189		
53	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 25x25x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		24 m2					337,63	8 103,12
		Robocizna						
		Brukarze	r-g	0,531	28,86	15,3247		
		Robotnicy	r-g	0,451	28,86	13,0159		
						28,3406		
		Materiały						
		Płyty kamienne 8cm	t	0,182	1 411,47	256,8875		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,084	55,00	4,62		
		Piasek do zapraw	m3	0,002	52,19	0,1044		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	586,42	0,6451		
		Woda	m3	0,032	6,35	0,2032		
						262,4602		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	100,75	0,1008		
54	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x80x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		83 m2					337,63	28 023,29
		Robocizna						
		Brukarze	r-g	0,531	28,86	15,3247		
		Robotnicy	r-g	0,451	28,86	13,0159		
						28,3406		
		Materiały						
		Płyty kamienne 8cm	t	0,182	1 411,47	256,8875		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,084	55,00	4,62		
		Piasek do zapraw	m3	0,002	52,19	0,1044		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	586,42	0,6451		
		Woda	m3	0,032	6,35	0,2032		
						262,4602		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	100,75	0,1008		
55	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x100x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		100 m2					337,63	33 763,00
		Robocizna						
		Brukarze	r-g	0,531	28,86	15,3247		
		Robotnicy	r-g	0,451	28,86	13,0159		
						28,3406		
		Materiały						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Płyty kamienne 8cm	t	0,182	1 411,47	256,8875		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,084	55,00	4,62		
		Piasek do zapraw	m3	0,002	52,19	0,1044		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	586,42	0,6451		
		Woda	m3	0,032	6,35	0,2032		
						262,4602		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	100,75	0,1008		
56	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x120x8cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		785 m2					337,63	265 039,55
		Robocizna						
		Brukarze	r-g	0,531	28,86	15,3247		
		Robotnicy	r-g	0,451	28,86	13,0159		
						28,3406		
		Materiały						
		Płyty kamienne 8cm	t	0,182	1 411,47	256,8875		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,084	55,00	4,62		
		Piasek do zapraw	m3	0,002	52,19	0,1044		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	586,42	0,6451		
		Woda	m3	0,032	6,35	0,2032		
						262,4602		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	100,75	0,1008		
57	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50x8cm ostrzegawczych z wypustkami na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		24 m2					337,63	8 103,12
		Robocizna						
		Brukarze	r-g	0,531	28,86	15,3247		
		Robotnicy	r-g	0,451	28,86	13,0159		
						28,3406		
		Materiały						
		Płyty kamienne 8cm	t	0,182	1 411,47	256,8875		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,084	55,00	4,62		
		Piasek do zapraw	m3	0,002	52,19	0,1044		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0011	586,42	0,6451		
		Woda	m3	0,032	6,35	0,2032		
						262,4602		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,001	100,75	0,1008		
58	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						
		2 866 m2					164,04	470 138,64
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,6972	28,86	20,1212		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,4977	28,86	14,3636		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0533	28,86	1,5382		
						36,023		
		Materiały						
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm	t	0,209	392,98	82,1328		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,035	55,00	1,925		
		Piasek do zapraw	m3	0,014	52,19	0,7307		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0076	586,42	4,4568		
		Woda	m3	0,003	6,35	0,0191		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4463		
						89,7107		
59	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						
		2 032 m2					73,60	149 555,20
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,6972	28,86	20,1212		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,4977	28,86	14,3636		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0533	28,86	1,5382		
						36,023		
		Materiały						
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0,209	0,00	0		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,035	55,00	1,925		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0076	586,42	4,4568		
		Woda	m3	0,003	6,35	0,0191		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,032		
						6,4329		
60	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						
		746,8 m2					279,39	208 648,45
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,7665	28,86	22,1212		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,5749	28,86	16,5916		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0533	28,86	1,5382		
						40,251		
		Materiały						
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm	t	0,334	544,17	181,7528		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,035	55,00	1,925		
		Piasek do zapraw	m3	0,011	52,19	0,5741		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,006	586,42	3,5185		
		Woda	m3	0,002	6,35	0,0127		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,9389		
						188,722		
61	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						
		814,9 m2					81,02	66 023,20
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,7665	28,86	22,1212		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,5749	28,86	16,5916		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0533	28,86	1,5382		
						40,251		
		Materiały						
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm - pochodząca z rozbiórki	t	0,334	0,00	0		
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0,035	55,00	1,925		
		Piasek do zapraw	m3	0,011	52,19	0,5741		
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,006	586,42	3,5185		
		Woda	m3	0,002	6,35	0,0127		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0302		
						6,0605		
62	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej układane na podsypce z miału kamiennego - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		177 m2					142,50	25 222,50
		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		
63		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						
		361 m3					227,23	82 030,03
		5 ORGANIZACJA RUCHU						39 560,42
64	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						
		345,45 m2					59,91	20 695,91
		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		
65	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01						
		33 szt					354,71	11 705,43
		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		
66	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01						
		1 szt					144,96	144,96
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,819	28,86	23,6363		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0051	28,86	0,1472		
						23,7835		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Tablice znaków drogowych	szt	1	92,52	92,52		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4626		
						92,9826		
67	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01						
		42 szt					159,58	6 702,36
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	1,092	28,86	31,5151		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0061	28,86	0,176		
						31,6911		
		Materiały						
		Tablice znaków drogowych	szt	1	92,52	92,52		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4626		
						92,9826		
68	KNR 2-31 0701/07	Słupki przeszkodowe U-12c Nr ST: D-07.02.01						
		2 m					155,88	311,76
		Robocizna						
		Monterzy gr.II	r-g	0,3022	28,86	8,7215		
		Malarze gr.II	r-g	0,467	28,86	13,4776		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3367	28,86	9,7172		
						31,9163		
		Materiały						
		Słupki z rur stalowych 60mm długości 1,60m	kg	5,94	13,15	78,111		
		Gruz	m3	0,0578	51,93	3,0016		
		Piasek	m3	0,0078	41,27	0,3219		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0029	652,18	1,8913		
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzdewna	dm3	0,053	53,13	2,8159		
		Farba olejna nawierzchniowa biała	dm3	0,0455	22,25	1,0124		
		Farba olejna nawierzchniowa czerwona	dm3	0,0455	27,19	1,2371		
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,022	15,16	0,3335		
		Woda	m3	0,0029	6,35	0,0184		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4437		
						89,1868		
		6 ELEMENTY ULIC						367 153,93
69	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.01.01						
		129,79 m3					898,67	116 638,38
		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		
70	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Nr ST: D-08.01.01						
		8,7 m3					19,21	167,13
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,18	28,86	5,1948		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,18	28,86	5,1948		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						10,3896		
71	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.01.01						
		1 032 m					186,33	192 292,56
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,1137	28,86	3,2814		
		Brukarze gr.II	r-g	0,1137	28,86	3,2814		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2274	28,86	6,5628		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	28,86	0,0289		
						13,1545		
		Materiały						
		Krawężniki kamienne 15x30cm	m	1,01	143,09	144,5209		
		Piasek	m3	0,0165	41,27	0,681		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0049	652,18	3,1957		
		Woda	m3	0,0062	6,35	0,0394		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,7422		
						149,1792		
72	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.01.01						
		35 m					136,18	4 766,30
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1612	28,86	4,6522		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1612	28,86	4,6522		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	28,86	0,0289		
						9,3333		
		Materiały						
		Krawężniki kamienne najazdowe 15x22cm	m	1,01	104,93	105,9793		
		Piasek	m3	0,0129	41,27	0,5324		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0037	652,18	2,4131		
		Woda	m3	0,0046	6,35	0,0292		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,5448		
						109,4988		
73	KNR 2-31 0404/07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Nr ST: D-08.01.01						
		100 m					20,56	2 056,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,1926	28,86	5,5584		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1927	28,86	5,5613		
						11,1197		
74	KNR 2-31 0407/05	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.03.01						
		75 m					146,51	10 988,25
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	28,86	3,469		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	28,86	4,5281		
						7,9971		
		Materiały						
		Oporniki kamienne 12x25cm	m	1,02	117,07	119,4114		
		Piasek	m3	0,0055	41,27	0,227		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	652,18	1,0435		
		Woda	m3	0,0014	6,35	0,0089		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,6035		
						121,2943		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
75	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.03.01						
		142 m					96,74	13 737,08
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	28,86	3,469		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1569	28,86	4,5281		
						7,9971		
		Materiały						
		Obrzeża kamienne 30x8cm	m	1,02	72,36	73,8072		
		Piasek	m3	0,0055	41,27	0,227		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0016	652,18	1,0435		
76	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.03.01						
		260 m					18,81	4 890,60
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,2405	28,86	6,9408		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0943	28,86	2,7215		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0005	28,86	0,0144		
						9,6767		
		Materiały						
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0,0523	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0197	41,27	0,813		
77	KNR 2-31 0608/02	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 Nr ST: D-08.03.01						
		260 m					9,38	2 438,80
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	28,86	3,469		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0471	28,86	1,3593		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0004	28,86	0,0115		
						4,8398		
		Materiały						
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0,0261	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0093	41,27	0,3838		
78	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.03.01						
		134 m					97,71	13 093,14
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,3608	28,86	10,4127		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1415	28,86	4,0837		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0007	28,86	0,0202		
						14,5166		
		Materiały						
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm	t	0,117	544,17	63,6679		
		Piasek	m3	0,0296	41,27	1,2216		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Woda	m3	0,0066	6,35	0,0419		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,3247		
						65,2561		
79	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.03.01						
		157 m					28,22	4 430,54
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,3608	28,86	10,4127		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1415	28,86	4,0837		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0007	28,86	0,0202		
						14,5166		
		Materiały						
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm - pochodząca z rozbiórki	t	0,117	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0296	41,27	1,2216		
		Woda	m3	0,0066	6,35	0,0419		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0063		
						1,2698		
80	KNR 2-31 0403/01	Palisady betonowe łupane jednostronnie wysokości 40-80cm Nr ST: D-08.01.01						
		5 m					331,03	1 655,15
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,0953	28,86	2,7504		
		Brukarze gr.II	r-g	0,0953	28,86	2,7504		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1922	28,86	5,5469		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,001	28,86	0,0289		
						11,0766		
		Materiały						
		Palisady betonowe łupane jednostronnie wysokości 40-80cm	m	1,02	278,22	283,7844		
		Piasek	m3	0,0128	41,27	0,5283		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0003	652,18	0,1957		
		Woda	m3	0,0042	6,35	0,0267		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		1,4227		
						285,9578		
		7 ZIELEŃ DROGOWA						90 952,17
81	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01a						
		300 m2					15,84	4 752,00
		Robocizna						
		Darniarze gr.II	r-g	0,2464	28,86	7,1111		
		Materiały						
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,052	42,23	2,196		
		Nasiona traw	kg	0,012	23,26	0,2791		
						2,4751		
82	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						
		300 m2					22,10	6 630,00
		Robocizna						
		Darniarze gr.II	r-g	0,3248	28,86	9,3737		
		Materiały						
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,104	42,23	4,3919		
83	KNR 2-21 0301/06	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' Nr ST: D-09.01.01a						
		10 szt					1 505,01	15 050,10
		Robocizna						
		Ogrodnicy gr.III	r-g	0,0735	28,86	2,1212		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0952	28,86	2,7475		
		Ogrodnicy gr.I	r-g	1,0505	28,86	30,3174		
		Materiały				35,1861		
		Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,277	42,23	11,6977		
		Drzewa liściaste form naturalnych - klon pospolity 'Globosum'	szt	1,05	1 251,51	1 314,0855		
		Woda	m3	0,02	6,35	0,127		
						1 325,9102		
84	KNR SEK-06-01 0204/02	Zabezpieczenie drzewa kratą żeliwną w kolorze grafitowym, wymiary kraty 125x125cm, średnica otworu 58cm - MODYFIKACJA Nr ST: D-09.01.01a						
		29 szt.					2 224,83	64 520,07
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,51	28,86	72,4386		
		Materiały						
		Kraty osłonowe kwadratowe żeliwne 125x125cm	szt	1	1 648,78	1 648,78		
		Obrzeża kamienne 30x8cm	m	3,403	72,36	246,2411		
		Piasek uszlachetniony	m3	0,0157	52,60	0,8258		
		Cement portlandzki CEM III/A 32,5 workowany	t	0,0003	644,99	0,1935		
		Woda	m3	0,0014	6,35	0,0089		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		9,4802		
						1 905,5295		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,1152	100,75	11,6064		
		8 MAŁA ARCHITEKTURA						30 732,24
85	KNR 2-21 0607/01	Ustawienie ławek o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno - MODYFIKACJA Nr ST: D-09.01.01a						
		12 szt					715,08	8 580,96
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,57	28,86	45,3102		
		Materiały						
		Ławka o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno	szt	1	581,30	581,3		
86	KNR 2-21 0607/01	Ustawienie stojaka na rowery 5 stanowiskowego, stylizowanego, wykonanego z rur ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze grafitowym - MODYFIKACJA Nr ST: D-09.01.01a						
		3 szt					1 122,11	3 366,33
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,57	28,86	45,3102		
		Materiały						
		Stojaka na rowery 5 stanowiskowy, stylizowany, wykonany z rur ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze grafitowym	szt	1	956,10	956,1		
87	KNR 2-21 0607/01	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 Nr ST: D-09.01.01a						
		15 szt					1 252,33	18 784,95
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,57	28,86	45,3102		
		Materiały						
		Kosz 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.	szt	1	1 076,00	1 076		
		9 SCHODY DO BUDYNKÓW						89 921,08

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
88		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 Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					3 148,14	3 148,14
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	1,47	28,86	42,4242		
		Cieśle gr.II	r-g	9,99	28,86	288,3114		
		Robotnicy gr.I	r-g	3,8	28,86	109,668		
		Robotnicy	r-g	15,47	28,86	446,4642		
						886,8678		
		Materiały						
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0,673	403,48	271,542		
		Drewno na stemple	m3	0,004	467,61	1,8704		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,046	1 129,59	51,9611		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	10,82	6,492		
		Płyty kamienne z granitu	m2	1,86	529,51	984,8886		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,55	4,79	2,6345		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,044	332,88	14,6467		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		20,0105		
						1 354,0458		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,05	50,27	2,5135		
		Wyciąg	m-g	1,73	10,30	17,819		
						20,3325		
89		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 Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					1 368,29	1 368,29
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,49	28,86	14,1414		
		Cieśle gr.II	r-g	3,33	28,86	96,1038		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,27	28,86	36,6522		
		Robotnicy	r-g	7,65	28,86	220,779		
						367,6764		
		Materiały						
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0,224	403,48	90,3795		
		Drewno na stemple	m3	0,001	467,61	0,4676		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,015	1 129,59	16,9439		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,22	10,82	2,3804		
		Płyty kamienne z granitu	m2	0,92	529,51	487,1492		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,34	4,79	1,6286		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,027	332,88	8,9878		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		9,1191		
						617,0561		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,02	50,27	1,0054		
		Wyciąg	m-g	0,86	10,30	8,858		
						9,8634		
90		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 5x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					6 978,91	6 978,91

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	51,77	28,86	1 494,0822		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	6,21	529,51	3 288,2571		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,83	4,79	8,7657		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,146	332,88	48,6005		
		Materiały pomocnicze	%	13		434,931		
						3 780,5543		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	5,79	10,30	59,637		
91		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x4m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					10 661,38	10 661,38
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	79,05	28,86	2 281,383		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	9,49	529,51	5 025,0499		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	2,79	4,79	13,3641		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,223	332,88	74,2322		
		Materiały pomocnicze	%	13		664,644		
						5 777,2902		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	8,84	10,30	91,052		
92		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		2 szt					6 439,63	12 879,26
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	47,77	28,86	1 378,6422		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	5,73	529,51	3 034,0923		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,69	4,79	8,0951		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,135	332,88	44,9388		
		Materiały pomocnicze	%	13		401,3264		
						3 488,4526		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	5,34	10,30	55,002		
93		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					4 335,20	4 335,20
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	32,13	28,86	927,2718		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	3,86	529,51	2 043,9086		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,13	4,79	5,4127		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,091	332,88	30,2921		
		Materiały pomocnicze	%	13		270,3497		
						2 349,9631		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	3,59	10,30	36,977		
94		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x6m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					11 024,05	11 024,05
		Robocizna						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy	r-g	81,77	28,86	2 359,8822		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	9,81	529,51	5 194,4931		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	2,89	4,79	13,8431		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,231	332,88	76,8953		
		Materiały pomocnicze	%	13		687,0801		
						5 972,3116		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	9,14	10,30	94,142		
95		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x4m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					7 864,31	7 864,31
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	58,31	28,86	1 682,8266		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	7	529,51	3 706,57		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	2,06	4,79	9,8674		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,165	332,88	54,9252		
		Materiały pomocnicze	%	13		490,2771		
						4 261,6397		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	6,52	10,30	67,156		
96		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					6 281,16	6 281,16
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	46,58	28,86	1 344,2988		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	5,59	529,51	2 959,9609		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,64	4,79	7,8556		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,132	332,88	43,9402		
		Materiały pomocnicze	%	13		391,5284		
						3 403,2851		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	5,21	10,30	53,663		
97		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					4 697,66	4 697,66
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	34,85	28,86	1 005,771		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	4,18	529,51	2 213,3518		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,23	4,79	5,8917		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,098	332,88	32,6222		
		Materiały pomocnicze	%	13		292,7425		
						2 544,6082		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	3,9	10,30	40,17		
98		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					6 235,79	6 235,79
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	46,24	28,86	1 334,4864		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	5,55	529,51	2 938,7805		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,63	4,79	7,8077		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,131	332,88	43,6073		
		Materiały pomocnicze	%	13		388,7254		
						3 378,9209		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	5,17	10,30	53,251		
99		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					3 069,14	3 069,14
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	22,78	28,86	657,4308		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	2,73	529,51	1 445,5623		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,8	4,79	3,832		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,064	332,88	21,3043		
		Materiały pomocnicze	%	13		191,1908		
						1 661,8894		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,55	10,30	26,265		
100		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					2 020,14	2 020,14
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	14,96	28,86	431,7456		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	1,8	529,51	953,118		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,53	4,79	2,5387		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,042	332,88	13,981		
		Materiały pomocnicze	%	13		126,0529		
						1 095,6906		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,67	10,30	17,201		
101		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		2 szt					2 088,42	4 176,84
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	15,47	28,86	446,4642		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	1,86	529,51	984,8886		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,55	4,79	2,6345		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,044	332,88	14,6467		
		Materiały pomocnicze	%	13		130,2821		
						1 132,4519		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,73	10,30	17,819		
102		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					1 560,64	1 560,64
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	11,56	28,86	333,6216		
		Materiały						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Płyty kamienne z granitu	m2	1,39	529,51	736,0189		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,41	4,79	1,9639		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,033	332,88	10,985		
		Materiały pomocnicze	%	13		97,3658		
						846,3336		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,29	10,30	13,287		
103		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		2 szt					1 293,56	2 587,12
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	9,61	28,86	277,3446		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	1,15	529,51	608,9365		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,34	4,79	1,6286		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,027	332,88	8,9878		
		Materiały pomocnicze	%	13		80,5419		
						700,0948		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,07	10,30	11,021		
104		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					1 033,05	1 033,05
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	7,65	28,86	220,779		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	0,92	529,51	487,1492		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,27	4,79	1,2933		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,022	332,88	7,3234		
		Materiały pomocnicze	%	13		64,4496		
						560,2155		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,86	10,30	8,858		
		10 ZSYPY I NAŚWIETLA PIWNICZNE						157 573,66
105		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 Nr ST: D-0.02.04						
		5 szt					3 651,98	18 259,90
106		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 Nr ST: D-0.02.04						
		46 szt					3 028,56	139 313,76
		11 URZĄDZENIA PODZIEMNE						49 207,22
107		Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		27 szt					1 527,63	41 246,01
108	KNKRB 6 1305/03	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m3 Nr ST: D-0.02.04						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - 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	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		2,39 m3					3 331,05	7 961,21
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	50,3	28,86	1 451,658		
		Materiały						
		Beton zwykły	m3	1,03	343,65	353,9595		
		Cement portlandzki	kg	60	0,71	42,6		
		Piasek	m3	0,1	41,27	4,127		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,11	1 129,59	124,2549		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6	10,82	64,92		
		Woda	m3	0,4	6,35	2,54		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		2,962		
						595,3634		
		Razem						4 541 250,87
		Podatek VAT 23%						1 044 487,7
		Ogółem kosztorys						5 585 738,57