

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						1 165 808,26
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01						
		0,39 km					7 272,62	2 836,32
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	111,74	28,86	3 224,8164		
		Materiały						
		Słupki drewniane 7cm	m3	0,104	219,62	22,8405		
		Sprzęt						
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	7,5	92,60	694,5		
2	KNR SEK-06-01r03 0301/01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót Nr ST: D-01.02.01a						
		5 szt					266,59	1 332,95
		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		
3	KNR SEK-06-01r03 0301/02	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót						
		5 szt					318,39	1 591,95
		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		
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Nr ST: D-01.02.04						
		5 881 m2					14,13	83 098,53
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,2132	28,86	6,153		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0079	177,74	1,4041		
		Zrywarka przyczepna	m-g	0,0079	10,74	0,0848		
						1,4889		
5	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 5x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Nr ST: D-01.02.04						
		2 080 m2					4,29	8 923,20
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0705	28,86	2,0346		
		Sprzęt						
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0015	177,74	0,2666		
		Zrywarka przyczepna	m-g	0,0015	10,74	0,0161		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						0,2827		
6	KNR 2-31 0802/08 (dopłata 15x)	<p>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm</p> <p>1 936 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p> <p>Sprzęt</p> <p>Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)</p> <p>Zrywarka przyczepna</p>	r-g	0,2115	28,86	6,1039	12,86	24 896,96
			m-g	0,0045	177,74	0,7998		
			m-g	0,0045	10,74	0,0483		
						0,8481		
7	KNR 2-31 0805/02	<p>Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA</p> <p>487 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p>	r-g	0,2299	28,86	6,6349	12,27	5 975,49
8	KNP 18-90 9031/01	<p>Rozebranie podbudowy z kamienia polnego - MODYFIKACJA</p> <p>918 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p>	r-g	0,15	28,86	4,329	8,01	7 353,18
9	KNR 2-31 0807/03	<p>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - MODYFIKACJA - Materiał nadający się do ponownego użycia należy oczyścić i przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 10km. Pozostały materiał załadować i wywieźć z terenu budowy i poddać utylizacji.</p> <p>Nr ST: D-01.02.04</p> <p>1 883 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p> <p>Robotnicy gr.I</p>	r-g	0,3801	28,86	10,9697	73,13	137 703,79
			r-g	0,9901	28,86	28,5743		
						39,544		
10	KNR 2-31 0805/02	<p>Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA</p> <p>Nr ST: D-01.02.04</p> <p>39 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p>	r-g	0,2299	28,86	6,6349	12,27	478,53
11	KNR 2-31 0805/02	<p>Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA</p> <p>Nr ST: D-01.02.04</p> <p>1 903 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p>	r-g	0,2299	28,86	6,6349	12,27	23 349,81
12	KNR 2-31 0806/01	<p>Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA</p> <p>Nr ST: D-01.02.04</p> <p>120 m2</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.II</p>	r-g	0,2945	28,86	8,4993	15,72	1 886,40
13	KNR 4-04 1101/03	<p>Wywiezienie kostki betonowej i kamiennej oraz krawężników kamiennych w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - MODYFIKACJA</p> <p>Nr ST: D-01.02.04</p> <p>260,51 m3</p> <p>Robocizna</p> <p>Robotnicy gr.I</p> <p>Sprzęt</p> <p>Samochód dostawczy 0,9t</p>	r-g	1,26	28,86	36,3636	257,67	67 125,61
			m-g	1,112	92,60	102,9712		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
14	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						
		260,51 m3					314,40	81 904,34
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,836	92,60	170,0136		
15	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm Nr ST: D-01.02.04						
		26 m2					30,37	789,62
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2544	28,86	7,342		
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0,1249	72,70	9,0802		
16	KNR 2-31 0803/04 (dopłata 7x)	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Nr ST: D-01.02.04						
		26 m2					33,74	877,24
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,3059	28,86	8,8283		
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0,1295	72,70	9,4147		
17	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-01.02.04						
		60,88 m3					291,00	17 716,08
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	2,48	28,86	71,5728		
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1,18	72,70	85,786		
18	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-01.02.04						
		374 m					12,38	4 630,12
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2319	28,86	6,6926		
19	KNR 2-31 0813/05	Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA						
		337 m					13,71	4 620,27
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,2568	28,86	7,4112		
20	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Nr ST: D-01.02.04						
		25 m					4,24	106,00
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0795	28,86	2,2944		
21	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D-01.02.04						
		20 szt					23,54	470,80
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,441	28,86	12,7273		
22	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D-01.02.04						
		20 szt					142,18	2 843,60
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,7665	28,86	22,1212		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0055	28,86	0,1587		
		Materiały				22,2799		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Tablice znaków drogowych	szt	1	92,52	92,52		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4626		
						92,9826		
23	KNR 2-31 0818/03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych						
		15 m					17,00	255,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3185	28,86	9,1919		
24	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Nr ST: D-01.02.02a						
		26 m2					1,10	28,60
		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		
25	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						
		3,9 m3					76,32	297,65
		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		
26	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						
		3,9 m3					5,22	20,36
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5-10t	m-g	0,0214	131,78	2,8201		
27	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 wyładowanie Nr ST: D-0.02.04						
		1 576,86 m3					36,03	56 814,27
		Sprzęt						
		Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	0,143	136,25	19,4838		
28	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D-0.02.04						
		1 576,86 m3					40,62	64 052,05
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,177	124,09	21,9639		
29	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D-0.02.04						
		1 576,86 m3					8,49	13 387,54
		Sprzęt						
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,037	124,09	4,5913		
30	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm						
		1 598 m2					21,58	34 484,84
		Robocizna						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy Sprzęt Samochód samowyladowczy 10-15t Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	r-g m-g m-g	0,024 0,056 0,0088	28,86 134,02 394,64	0,6926 7,5051 3,4728		
						10,9779		
31	KNR AT-03 0102/04	Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA 1 598 m2 Sprzęt Samochód samowyladowczy 10-15t	m-g	0,012	134,02	1,6082	2,97	4 746,06
32		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 1 szt.					1 059,52	1 059,52
33		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 5 szt.					591,25	2 956,25
34		Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04 1 576,86 m3					321,55	507 039,33
35		Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04 3,9 m3					40,00	156,00
		2 ROBOTY ZIEMNE						65 820,46
36	KNR 2-01 0205/01	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 Nr ST: D-02.01.01 711,08 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3 Samochód samowyladowczy 5t	r-g m-g m-g	0,2314 0,0969 0,2262	28,86 107,50 124,09	6,6782 10,4168 28,0692	83,52	59 389,40
						38,486		
37	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-02.01.01 711,08 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,0272	124,09	3,3752	6,24	4 437,14
38	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-02.03.01 142,22 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	r-g m-g	0,0725 0,0433	28,86 126,82	2,0924 5,4913	14,02	1 993,92
		3 PODBUDOWY						429 078,23
39	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 5 358,2 m2					1,92	10 287,74

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0028	28,86	0,0808		
		Materiały						
		Woda	m3	0,005	6,35	0,0318		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0002		
						0,032		
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojedźny 7,5t	m-g	0,0043	103,47	0,4449		
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0039	126,82	0,4946		
						0,9395		
40	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Nr ST: D-04.04.02b						
		5 358,2 m2					25,08	134 383,66
		Robocizna						
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0097	28,86	0,2799		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0207	28,86	0,5974		
						0,8773		
		Materiały						
		Thuczeń kamienny niesortowany	t	0,1697	88,49	15,0168		
		Miał kamienny	t	0,0143	55,00	0,7865		
		Woda	m3	0,008	6,35	0,0508		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0793		
						15,9334		
		Sprzęt						
		Równiarka samojedźna 74kW (100KM)	m-g	0,0025	132,67	0,3317		
		Walec statyczny samojedźny 10t	m-g	0,0256	117,00	2,9952		
						3,3269		
41	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						
		1 853 m2					4,89	9 061,17
		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 samojedźna 74kW (100KM)	m-g	0,0004	132,67	0,0531		
		Walec statyczny samojedźny 10t	m-g	0,0026	117,00	0,3042		
						0,3573		
42	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						
		3 505,2 m2					29,32	102 772,46
		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						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		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		
43	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	172 573,20
		3 915 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		
		4 NAWIERZCHNIE						1 041 803,60
44	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					337,63	4 726,82
		14 m2						
		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		
45	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					337,63	33 087,74
		98 m2						
		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		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
46	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						
		303 m2					337,63	102 301,89
		Robocizna						
		Brkarze	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		
47	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x120x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		232 m2					337,63	78 330,16
		Robocizna						
		Brkarze	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		
48	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50x8cm ostrzegawczych z wypustkami na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.23a						
		18 m2					337,63	6 077,34
		Robocizna						
		Brkarze	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		
49	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Nr ST: D-05.03.11						
		1 277 m2					164,04	209 479,08
		Robocizna						
		Brkarze gr.II	r-g	0,6972	28,86	20,1212		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.II	r-g	0,4977	28,86	14,3636		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0533	28,86	1,5382		
		Materiały				36,023		
		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		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,4463		
						89,7107		
50	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						
		1 950,6 m2					73,60	143 564,16
		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		
		Materiały				36,023		
		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		
51	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						
		1 465,6 m2					279,39	409 473,98
		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		
		Materiały				40,251		
		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		
52		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						
		241 m3					227,23	54 762,43
		5 ORGANIZACJA RUCHU						21 816,47
53	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						
		182,3 m2					59,91	10 921,59
		Robocizna						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		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		
54	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Nr ST: D-07.02.01						
		20 szt					354,71	7 094,20
		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		
55	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01						
		2 szt					144,96	289,92
		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		
		Materiały						
		Tablice znaków drogowych	szt	1	92,52	92,52		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0,4626		
						92,9826		
56	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01						
		22 szt					159,58	3 510,76
		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		
		6 ELEMENTY ULIC						266 935,38
57	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA Nr ST: D-08.01.01						
		92,21 m3					898,67	82 866,36
		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		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		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		
63	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						
		58 m					96,74	5 610,92
		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		
		Woda	m3	0,0014	6,35	0,0089		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,3754		
						75,462		
64	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						
		168 m					18,81	3 160,08
		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		
		Woda	m3	0,0044	6,35	0,0279		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,0042		
						0,8451		
65	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						
		168 m					9,38	1 575,84
		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		
		Woda	m3	0,0022	6,35	0,014		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0,002		
						0,3998		
66	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						
		298 m					97,71	29 117,58
		Robocizna						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g t m3 m3 %	0,3608 0,1415 0,0007 0,117 0,0296 0,0066 0.5	28,86 28,86 28,86 544,17 41,27 6,35	10,4127 4,0837 0,0202 14,5166 63,6679 1,2216 0,0419		
						65,2561		
		7 ZIELEŃ DROGOWA						5 665,82
67	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01a 70 m2 Robocizna Darniarze gr.II Materiały Ziemia urodzajna (humus) Nasiona traw	r-g m3 kg	0,2464 0,052 0,012	28,86 42,23 23,26	7,1111 2,196 0,2791	15,84	1 108,80
						2,4751		
68	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 70 m2 Robocizna Darniarze gr.II Materiały Ziemia urodzajna (humus)	r-g m3	0,3248 0,104	28,86 42,23	9,3737 4,3919	22,10	1 547,00
69	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 2 szt Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia urodzajna (humus) Drzewa liściaste form naturalnych - klon pospolity 'Globosum' Woda	r-g r-g r-g m3 szt m3	0,0735 0,0952 1,0505 0,277 1,05 0,02	28,86 28,86 28,86 42,23 1 251,51 6,35	2,1212 2,7475 30,3174 11,6977 1 314,0855 0,127	1 505,01	3 010,02
						1 325,9102		
		8 MAŁA ARCHITEKTURA						8 229,06
70	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 1 szt Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Ławka o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno	r-g szt	1,57 1	28,86 581,30	45,3102 581,3	715,08	715,08
71	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 6 szt Robocizna					1 252,33	7 513,98

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		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						110 698,79
72		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 Nr ST: D-06.03.01						
		4 szt					2 111,03	8 444,12
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,98	28,86	28,2828		
		Cieśle gr.II	r-g	6,66	28,86	192,2076		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,53	28,86	73,0158		
		Robotnicy	r-g	11,56	28,86	333,6216		
						627,1278		
		Materiały						
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0,45	403,48	181,566		
		Drewno na stemple	m3	0,003	467,61	1,4028		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	1 129,59	33,8877		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,44	10,82	4,7608		
		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	%	1,5		12,6176		
						853,7878		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,04	50,27	2,0108		
		Wyciąg	m-g	1,07	10,30	11,021		
						13,0318		
73		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						
		3 szt					1 368,29	4 104,87
		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		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
						9,8634		
74		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						
		4 szt					6 978,91	27 915,64
		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		
75		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		2 szt					5 383,04	10 766,08
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	39,95	28,86	1 152,957		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	4,79	529,51	2 536,3529		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,41	4,79	6,7539		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,11	332,88	36,6168		
		Materiały pomocnicze	%	13		335,3641		
						2 915,0877		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	4,47	10,30	46,041		
76		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		2 szt					4 697,66	9 395,32
		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		
77		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					3 116,42	3 116,42
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	23,12	28,86	667,2432		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	2,77	529,51	1 466,7427		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,82	4,79	3,9278		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,07	332,88	23,3016		
		Materiały pomocnicze	%	13		194,2164		
						1 688,1885		
		Sprzęt						

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	2,58	10,30	26,574		
78		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					4 126,14	4 126,14
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	30,6	28,86	883,116		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	3,67	529,51	1 943,3017		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1,08	4,79	5,1732		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,09	332,88	29,9592		
		Materiały pomocnicze	%	13		257,1964		
						2 235,6305		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	3,42	10,30	35,226		
79		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		4 szt					3 069,14	12 276,56
		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		
80		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 2x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		7 szt					2 020,14	14 140,98
		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		
81		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		1 szt					3 138,87	3 138,87
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	23,29	28,86	672,1494		
		Materiały						
		Płyty kamienne z granitu	m2	2,79	529,51	1 477,3329		
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0,82	4,79	3,9278		
		Zaprawa cementowa M12	m3	0,07	332,88	23,3016		
		Materiały pomocnicze	%	13		195,5931		
						1 700,1554		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,6	10,30	26,78		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
82		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		3 szt					2 088,42	6 265,26
		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		
83		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-06.03.01						
		3 szt					1 560,64	4 681,92
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	11,56	28,86	333,6216		
		Materiały						
		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		
84		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						
		1 szt					1 293,56	1 293,56
		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		
85		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		
85		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,86	10,30	8,858		

Szczegółowy kosztorys inwestorski - etap II

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

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		10 ZSYPY I NAŚWIELTA PIWNICZNE						102 436,16
86		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						
		4 szt					3 651,98	14 607,92
87		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						
		29 szt					3 028,56	87 828,24
		11 URZĄDZENIA PODZIEMNE						36 448,56
88		Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA Nr ST: D-0.02.04						
		20 szt					1 527,63	30 552,60
89	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						
		1,77 m3					3 331,05	5 895,96
		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						3 254 740,79
		Podatek VAT 23%						748 590,38
		Ogółem kosztorys						4 003 331,17