

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Słupki drewniane 7cm Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	km r-g m3 m-g	0.48 111.74 0.104 7.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
2	KNR SEK- 06-01r03 0301/02	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	szt r-g m3 kg m2 m3 % m-g	6 5.11 0.024 0.24 4 0.02 0.5 0.028
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
3	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Zrywarka przyczepna	m2 r-g m-g m-g	5785 0.2132 0.0079 0.0079
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
4	KNR 2-31 0802/08 dopłata 5x	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0141*5 Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) norma: 0,0003*5 Zrywarka przyczepna norma: 0,0003*5	m2 r-g m-g m-g	3089 0.0705 0.0015 0.0015
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
5	KNR AT-03 0106/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki	m2	4
		Robocizna Robotnicy	r-g	0.09
		Sprzęt Koparka jednonaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	0.03
		Samochód skrzyniowy 10-15t z zamontowanym żurawikiem	m-g	0.06
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
6	KNR 2-31 0810/05	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm	m2	9
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.8284
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0.2888
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
7	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA	m2	448
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2299
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
8	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	1888
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2299
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
9	KNR 2-31 0809/01	Rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych - MODYFIKACJA	m2	123
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	3.066
		Sprzęt Żuraw samochodowy 4t	m-g	0.34
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
10	KNP 18-90 9031/01.2	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego - MODYFIKACJA	m2	179
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.15
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
11	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	m3	402.86
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1.26
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1.112
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
12	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	m3	402.86
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t norma: 0,204*9	m-g	1.836
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
13	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2544
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0.1249
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
14	KNR 2-31 0803/04 dopłata 7x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0437*7	r-g	0.3059
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min norma: 0,0185*7	m-g	0.1295
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
15	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	72.91
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	2.48
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1.18
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
16	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	416
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2319
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
17	KNR 2-31 0813/05	Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	308
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2568
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
18	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	184
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.0795
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
19	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	13
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.441
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
20	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	13
		Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0.7665 0.0055
		Materiały Tablice znaków drogowych Materiały pomocnicze	szt %	1 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
21	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	35
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0053
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0025
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
22	KNR 2-01 0212/03.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS)	m3	5.25
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0422
		Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m ³ Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowyładowczy 5t	m-g m-g m-g	0.0864 0.0326 0.2146
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
23	KNR 2-01 0214/04.2 dopłata 2x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS)	m3	5.25
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5-10t norma: 0,0107*2	m-g	0.0214
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
24	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1301.96
		Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m ³	m-g	0.143
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
25	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1301.96
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.177
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
26	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	m3	1301.96
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.037
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
27		Demontaż ławek parkowych metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	6
28		Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	1301.96
29		Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	5.25
2 ROBOTY ZIEMNE				
30	KNR 2-01 0205/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km - Z KORYTOWANIEM	m3	675.26
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.2314
		Sprzęt Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0.0969
		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.2262
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
31	KNR 2-01 0214/03.1 dopłata 2x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	675.26
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t norma: 0,0136*2	m-g	0.0272
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
32	KNR 2-01 0235/01.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - WYKORZYSTAĆ MATERIAŁ Z WYKOPU W OBRĘBIE INWESTYCJI	m3	135.05
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0725
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0.0433
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
3 PODBUDOWY				
33	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5050.7
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0028
		Materiały Woda	m3	0.005
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0.0043
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0.0039

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
34	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Miał kamienny Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t	m2 r-g r-g t t m3 % m-g m-g	5050.7 0.0097 0.0207 0.1697 0.0143 0.008 0.5 0.0025 0.0256
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
35	KNR 2-31 0114/08 dopłata 2x	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0001*2 Robotnicy gr.I norma: 0,001*2 Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany norma: 0,0212*2 Woda norma: 0,001*2 Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) norma: 0,0002*2 Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0013*2	m2 r-g r-g t m3 % m-g m-g	2004 0.0002 0.002 0.0424 0.002 0.5 0.0004 0.0026
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
36	KNR 2-31 0114/08 dopłata 12x	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0001*12 Robotnicy gr.I norma: 0,001*12 Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany norma: 0,0212*12 Woda norma: 0,001*12 Materiały pomocnicze	m2 r-g r-g t m3 %	3046.7 0.0012 0.012 0.2544 0.012 0.5

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) norma: 0,0002*12 Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0013*12	m-g m-g	0.0024 0.0156
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
37	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	3621
		Robocizna Robotnicy	r-g	0.216
		Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.02024
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0.0005
		Pospółka	m3	0.0307
		Piasek	m3	0.0412
		Woda	m3	0.09
		Materiały pomocnicze	%	0.2
		Sprzęt Walec statyczny samojezdny	m-g	0.0036
		Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	0.0228
		Walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0228
		Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	0.0228
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
4 NAWIERZCHNIE				
38	KNKRB 6 0306/01.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0312
		Materiały Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0.0995
		Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0.0068
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
39	KNKRB 6 0306/02.1 dopłata 4x	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy wiążącej asfaltowej ponad 4cm	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.I norma: 0,0072*4	r-g	0.0288
		Materiały		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej norma: 0,0249*4	t	0.0996
		Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych 4m norma: 0,0017*4	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0017*4	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny 15t norma: 0,0017*4	m-g	0.0068
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t norma: 0,0017*4	m-g	0.0068
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
40	KNKRB 6 0306/05.1	Nawierzchnie z mieszanek mastykowo-grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa o grubości po zagęszczeniu 3cm - MODYFIKACJA	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0308
		Materiały Mieszanka mastykowo-grysowa do warstwy ścieralnej	t	0.0765
		Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0.0056
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0056
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0.0056
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0.0056
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
41	KNKRB 6 0306/08.1	Nawierzchnie z mieszanek mastykowo-grysowych - każdy dalszy 1cm grubości warstwy ścieralnej smołowej ponad 3cm - MODYFIKACJA	m2	15
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.0088
		Materiały Mieszanka mastykowo-grysowa do warstwy ścieralnej	t	0.0255
		Sprzęt Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0.0018
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0018
		Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0.0018
		Walec statyczny samojezdny ogumiony 15t	m-g	0.0018
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
42	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x80x8cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	54
		Robocizna Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Materiały Płyty kamienne 8cm Miał kamienny 0/5mm Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	t m3 m3 t m3 m-g	0.182 0.084 0.002 0.0011 0.032 0.001
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
43	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x100x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze Robotnicy Materiały Płyty kamienne 8cm Miał kamienny 0/5mm Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m2 r-g r-g t m3 m3 t m3 m-g	238 0.531 0.451 0.182 0.084 0.002 0.0011 0.032 0.001
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
44	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x120x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze Robotnicy Materiały Płyty kamienne 8cm Miał kamienny 0/5mm Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m2 r-g r-g t m3 m3 t m3 m-g	99 0.531 0.451 0.182 0.084 0.002 0.0011 0.032 0.001
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
45	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o 4/6cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	m2 r-g r-g r-g	448 0.6972 0.4977 0.0533

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Materiały Kostka kamienna nieregularna 4/6cm - pochodząca z rozbiórki Miał kamienny 0/5mm Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Materiały pomocnicze	t m3 t m3 %	0.15 0.035 0.0076 0.003 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
46	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kostka kamienna nieregularna 8/11cm Miał kamienny 0/5mm Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Materiały pomocnicze	m2 r-g r-g r-g t m3 m3 t m3 %	274 0.6972 0.4977 0.0533 0.209 0.035 0.014 0.0076 0.003 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
47	KNR 2-31 0302/04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm pochodzącej z rozbiórki, na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki Miał kamienny 0/5mm Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Materiały pomocnicze	m2 r-g r-g r-g t m3 t m3 %	1829.8 0.6972 0.4977 0.0533 0.209 0.035 0.0076 0.003 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
48	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm szarej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały	m2 r-g r-g	881 0.5213 0.7819

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Kostka betonowa typu "starobruk" 8cm szara	m2	1.025
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.0818
		Piasek	m3	0.012
		Woda	m3	0.01
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt		
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0.13
		Piła do cięcia płytek	m-g	0.025
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
49	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA	m2	1216.9
		Robocizna		
		Brukarze gr.III	r-g	0.5213
		Robotnicy gr.II	r-g	0.7819
		Materiały		
		Kostka betonowa typu "starobruk" 8cm grafitowa	m2	1.025
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.0818
		Piasek	m3	0.012
		Woda	m3	0.01
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt		
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0.13
		Piła do cięcia płytek	m-g	0.025
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
50	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kamienia polnego pochodzącego z rozbiórki, układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA	m2	119
		Robocizna		
		Brukarze gr.III	r-g	0.5213
		Robotnicy gr.II	r-g	0.7819
		Materiały		
		Kamień polny - pochodzący z rozbiórki	m2	1.025
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.0818
		Piasek	m3	0.012
		Woda	m3	0.01
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt		
		Wibrator powierzchniowy	m-g	0.13
		Piła do cięcia płytek	m-g	0.025
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
51		Przełożenie wysokościowe oraz odtworzenie nawierzchni (bitumicznej, betonowej, z kostki betonowej, z płyt chodnikowych, z kostki kamiennej) na połączeniu z projektowanymi elementami oraz po robotach związanych z budową sieci uzbrojenia terenu, wraz z wykonaniem pełnej podbudowy - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	158
5 ORGANIZACJA RUCHU				
52	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	19.5
		Robocizna Robotnicy	r-g	0.07
		Materiały Masa chemoutwardzalna Biladur	kg	3.15
		Mikrokulki odblaskowe	kg	0.35
		Rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm3	0.03
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt Plastomarker samobieżny Super	m-g	0.023
		Środek transportowy	m-g	0.023
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
53	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	12
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.7528
		Materiały Słupki z rur stalowych 70mm	kg	19.63
		Gruz	m3	0.045
		Woda	m3	0.005
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
54	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	2
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.819
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0051
		Materiały Tablice znaków drogowych	szt	1
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
55	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	18
		Robocizna		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tablice znaków drogowych Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	1.092 0.0061 1 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		6 ELEMENTY ULIC		
56	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Mieszanka betonowa Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze	m3 r-g r-g r-g m3 m3 m3 m3 %	108.83 4.28 4.28 0.46 1.04 0.04 0.27 0.47 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
57	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.II	m3 r-g r-g	14 0.18 0.18
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
58	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Robocizna Brukarze gr.III Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	m r-g r-g r-g r-g m m3 t m3 %	204 0.1071 0.1071 0.2138 0.001 1.02 0.0127 0.0039 0.0042 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
59	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA Robocizna	m	203

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawężniki betonowe najazdowe 15x22cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g r-g m m3 t m3 %	0.1622 0.1623 0.001 1.02 0.0111 0.0032 0.0041 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
60	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II	m r-g r-g	27 0.1785 0.1785
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
61	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.III Brukarze gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawężniki kamienne 15x30cm Piasek Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Woda Materiały pomocnicze	m r-g r-g r-g r-g m m3 t m3 %	395 0.1137 0.1137 0.2274 0.001 1.01 0.0165 0.0049 0.0062 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
62	KNR 2-31 0404/07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II	m r-g r-g	88 0.1926 0.1927
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
63	KNR 2-31 0407/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Oporniki betonowe 12x25cm Piasek	m r-g r-g m m3	47 0.1202 0.1569 1.02 0.0055

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0016
		Woda	m3	0.0014
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
64	KNR 2-31 0407/05	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	35
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.1202
		Robotnicy gr.I	r-g	0.1569
		Materiały		
		Oporniki kamienne 12x25cm	m	1.02
		Piasek	m3	0.0055
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0016
		Woda	m3	0.0014
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
65	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	62
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.1202
		Robotnicy gr.I	r-g	0.1569
		Materiały		
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1.02
		Piasek	m3	0.0055
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0016
		Woda	m3	0.0014
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
66	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	218
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.1202
		Robotnicy gr.I	r-g	0.1569
		Materiały		
		Obrzeża kamienne 30x8cm	m	1.02
		Piasek	m3	0.0055
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0016
		Woda	m3	0.0014
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
67	KNR 2-31 0407/06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie obrzeży na łukach o promieniu 10m	m	5
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0.1333
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
68	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	254
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0.2405
		Robotnicy gr.II	r-g	0.0943
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0005
		Materiały Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0.0523
		Piasek	m3	0.0197
		Woda	m3	0.0044
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
69	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	m	254
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0.1202
		Robotnicy gr.II	r-g	0.0471
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0004
		Materiały Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0.0261
		Piasek	m3	0.0093
		Woda	m3	0.0022
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
70	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej szerokości 30cm - MODYFIKACJA	m	227
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0.3608
		Robotnicy gr.II	r-g	0.1415
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0008
		Materiały Kostka betonowa typu "starobruk" 8cm grafitowa	m2	0.31
		Piasek	m3	0.0296
		Woda	m3	0.0066
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		7 ZIELEN DROGOWA		
71	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	87
		Robocizna Darniarze gr.II	r-g	0.2464
		Materiały Ziemia urodzajna (humus)	m3	0.052
		Nasiona traw	kg	0.012
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
72	KNR 2-01 0510/02 dopłata 2x	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	87
		Robocizna Darniarze gr.II norma: 0,1624*2	r-g	0.3248
		Materiały Ziemia urodzajna (humus) norma: 0,052*2	m3	0.104
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		8 MAŁA ARCHITEKTURA		
73	KNR 2-21 0607/01	Ustawienie ławek o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno - MODYFIKACJA	szt	7
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1.57
		Materiały Ławka o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno	szt	1
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
74	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	szt	8
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1.57
		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
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		9 SCHODY DO BUDYNKÓW		
75		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 = 1x4m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Betoniarze gr.II	r-g	1.95
		Cieśle gr.II	r-g	13.32
		Robotnicy gr.I	r-g	5.07
		Robotnicy	r-g	19.38
		Materiały		
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0.9
		Drewno na stemple	m3	0.005
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0.061
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6
		Płyty kamienne z granitu	m2	2.33
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.68
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.055
		Materiały pomocnicze	%	1.5
		Sprzęt		
		Środek transportowy	m-g	0.07
		Wyciąg	m-g	2.17
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
76		Budowa monolitycznych schodów betonowych lub kamiennych (blok kamienny) do budynków wraz z rozbiórką i utylizacją schodów istniejących. Wybudowane schody betonowe należy obłożyć płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Betoniarze gr.II	r-g	0.98
		Cieśle gr.II	r-g	6.66
		Robotnicy gr.I	r-g	2.53
		Robotnicy	r-g	11.56
		Materiały		
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0.45
		Drewno na stemple	m3	0.003
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0.03
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.44
		Płyty kamienne z granitu	m2	1.15
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.34
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.027
		Materiały pomocnicze	%	1.5
		Sprzęt		

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Środek transportowy	m-g	0.04
		Wyciąg	m-g	1.07
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
77		Budowa monolitycznych schodów betonowych lub kamiennych (blok kamienny) do budynków wraz z rozbiórką i utylizacją schodów istniejących. Wybudowane schody betonowe należy obłożyć płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Betoniarze gr.II	r-g	0.49
		Cieśle gr.II	r-g	3.33
		Robotnicy gr.I	r-g	1.27
		Robotnicy	r-g	7.65
		Materiały		
		Beton mrozoodporny C30/37	m3	0.224
		Drewno na stemple	m3	0.001
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0.015
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.22
		Płyty kamienne z granitu	m2	0.92
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.34
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.027
		Materiały pomocnicze	%	1.5
		Sprzęt		
		Środek transportowy	m-g	0.02
		Wyciąg	m-g	0.86
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
78		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	70.04
		Materiały		
		Płyty kamienne z granitu	m2	8.4
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	2.47
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.198
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		
		Wyciąg	m-g	7.83
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
79		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Robocizna Robotnicy Materiały Płyty kamienne z granitu Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m2 kg m3 % m-g	34.85 4.18 1.23 0.098 13 3.9
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
80		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA Robocizna Robotnicy Materiały Płyty kamienne z granitu Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	szt r-g m2 kg m3 % m-g	1 11.56 1.39 0.41 0.033 13 1.29
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		10 ZSYPY I NAŚWIETLA PIWNICZNE		
81		Wykonanie naświetlaczy piwnicznych, przy użyciu opornika granitowego z fazą oraz wycięciem oraz osadzonym na nim kątowniku 40x40mm wraz z rusztem z płaskowników stalowych 40x5mm (rozmiar oczka 30mm wraz z odtworzeniem części podziemnej obmurowania naświetla na średnią głębokość 0.5m poniżej poziomu chodnika. Zgodnie z rysunkiem nr 5.3/D. Wszystkie zastosowane elementy stalowe muszą być ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor RAL 7016 - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
82		Likwidacja naświetli piwnicznych oraz zsyków na węgiel poprzez demontaż i zasypadnie dołu, zamurowanie otworu w ścianie budynku, wykonanie wentylacji oraz odtworzenie elewacji budynku - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	10
		11 URZĄDZENIA PODZIEMNE		
83		Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	12
84	KNKRB 6 1305/03	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m3 Robocizna	m3	1.06

Szczegółowy przedmiar robót - etap IV

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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Robotnicy gr.I	r-g	50.3
		Materiały		
		Beton zwykły	m3	1.03
		Cement portlandzki	kg	60
		Piasek	m3	0.1
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0.11
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	6
		Woda	m3	0.4
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		