

Szczegółowy przedmiar robót - 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 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	km	0.39
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	111.74
		Materiały Słupki drewniane 7cm	m3	0.104
		Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t	m-g	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 0301/01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30cm na okres wykonywania robót	szt	5
		Robocizna Robotnicy	r-g	4.28
		Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0.0192
		Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm	kg	0.192
		Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm	m2	4
		Woda	m3	0.02
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.0224
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
3	KNR SEK- 06-01r03 0301/02	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót	szt	5
		Robocizna Robotnicy	r-g	5.11
		Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0.024
		Drut stalowy miękki ocynkowany 1,0-1,8mm	kg	0.24
		Folia polietylenowa osłonowa 0,12-0,20mm	m2	4
		Woda	m3	0.02
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.028
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
4	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	5881
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2132
		Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.0079
		Zrywarka przyczepna	m-g	0.0079
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
5	KNR 2-31 0802/08 dopłata 5x	<p>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0141*5</p> <p>Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) norma: 0,0003*5 Zrywarka przyczepna norma: 0,0003*5</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>2080</p> <p>0.0705</p> <p>0.0015</p> <p>0.0015</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
6	KNR 2-31 0802/08 dopłata 15x	<p>Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0141*15</p> <p>Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) norma: 0,0003*15 Zrywarka przyczepna norma: 0,0003*15</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1936</p> <p>0.2115</p> <p>0.0045</p> <p>0.0045</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
7	KNR 2-31 0805/02	<p>Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p>	<p>487</p> <p>0.2299</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
8	KNP 18-90 9031/01.2	<p>Rozebranie podbudowy z kamienia polnego - MODYFIKACJA</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p>	<p>918</p> <p>0.15</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
9	KNR 2-31 0807/03	<p>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.</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p>	<p>1883</p> <p>0.3801</p> <p>0.9901</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
10	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 4/6cm - MODYFIKACJA	m2	39
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2299
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
11	KNR 2-31 0805/02	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wymiarach 8/11cm - MODYFIKACJA	m2	1903
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2299
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
12	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm - MODYFIKACJA	m2	120
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2945
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
13	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	260.51
		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)		
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	m3	260.51
		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)		
15	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	26
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2544
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	0.1249
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 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 0803/04 dopłata 7x	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0437*7 Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min norma: 0,0185*7	m2 r-g m-g	26 0.3059 0.1295
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
17	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m3 r-g m-g	60.88 2.48 1.18
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
18	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej Robocizna Robotnicy gr.II	m r-g	374 0.2319
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
19	KNR 2-31 0813/05	Rozebranie krawężników kamiennych, na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA Robocizna Robotnicy gr.II	m r-g	337 0.2568
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
20	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Robocizna Robotnicy gr.II	m r-g	25 0.0795
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
21	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Robocizna Robotnicy gr.II	szt r-g	20 0.441
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
22	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	20

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tablice znaków drogowych Materiały pomocnicze	r-g r-g szt %	0.7665 0.0055 1 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
23	KNR 2-31 0818/03	Rozebranie poręczy ochronnych łańcuchowych Robocizna Robotnicy gr.II	m r-g	15 0.3185
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
24	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m2 r-g m-g	26 0.0053 0.0025
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
25	KNR 2-01 0212/03.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS) Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Koparka gąsienicowa 0,25m3 Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) Samochód samowyładowczy 5t	m3 r-g m-g m-g m-g	3.9 0.0422 0.0864 0.0326 0.2146
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
26	KNR 2-01 0214/04.2 dopłata 2x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych - TRANSPORT NA MIEJSCE UTYLIZACJI (HUMUS) Sprzęt Samochód samowyładowczy 5-10t norma: 0,0107*2	m3 m-g	3.9 0.0214
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
27	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	1576.86
		Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	0.143
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
28	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1576.86
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.177
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
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	m3	1576.86
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.037
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
30	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	1598
		Robocizna Robotnicy	r-g	0.024
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	0.056
		Frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0m	m-g	0.0088
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
31	KNR AT-03 0102/04	Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA	m2	1598
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	0.012
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
32		Demontaż ławek parkowych metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	1
33		Demontaż koszy metalowych z wywiezieniem materiału rozbiórkowego z terenu budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego - transport 2km - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt.	5

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
34		Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	1576.86
35		Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	3.9
2 ROBOTY ZIEMNE				
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	m3	711.08
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0.2314
		Sprzęt Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0.0969
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0.2262
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
37	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 samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	711.08
		Sprzęt Samochód samowyladowczy 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)		
38	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	142.22
		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				
39	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	5358.2
		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
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
40	KNR 2-31 0114/07	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I</p> <p>Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Miał kamienny Woda Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>5358.2</p> <p>0.0097</p> <p>0.0207</p> <p>0.1697</p> <p>0.0143</p> <p>0.008</p> <p>0.5</p> <p>0.0025</p> <p>0.0256</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty zakupu 8,6%</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
41	KNR 2-31 0114/08 dopłata 2x	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0001*2 Robotnicy gr.I norma: 0,001*2</p> <p>Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany norma: 0,0212*2 Woda norma: 0,001*2 Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) norma: 0,0002*2 Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0013*2</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p>	<p>1853</p> <p>0.0002</p> <p>0.002</p> <p>0.0424</p> <p>0.002</p> <p>0.5</p> <p>0.0004</p> <p>0.0026</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty zakupu 8,6%</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p> <p>Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
42	KNR 2-31 0114/08 dopłata 12x	<p>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0001*12 Robotnicy gr.I norma: 0,001*12</p> <p>Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany norma: 0,0212*12 Woda norma: 0,001*12 Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) norma: 0,0002*12</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>r-g</p> <p>t</p> <p>m3</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p>3505.2</p> <p>0.0012</p> <p>0.012</p> <p>0.2544</p> <p>0.012</p> <p>0.5</p> <p>0.0024</p>

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0013*12	m-g	0.0156
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
43	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	3915
		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				
44	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 25x25x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	14
		Robocizna Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451
		Materiały Płyty kamienne 8cm	t	0.182
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.084
		Piasek do zapraw	m3	0.002
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0011
		Woda	m3	0.032
		Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.001
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
45	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x80x8cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	98
		Robocizna Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451
		Materiały Płyty kamienne 8cm	t	0.182
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.084
		Piasek do zapraw	m3	0.002

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0011
		Woda	m3	0.032
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.001
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
46	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x100x8cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	303
		Robocizna		
		Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451
		Materiały		
		Płyty kamienne 8cm	t	0.182
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.084
		Piasek do zapraw	m3	0.002
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0011
		Woda	m3	0.032
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.001
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
47	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 60x120x8cm na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	232
		Robocizna		
		Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451
		Materiały		
		Płyty kamienne 8cm	t	0.182
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.084
		Piasek do zapraw	m3	0.002
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0011
		Woda	m3	0.032
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.001
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
48	KNK 2-06 0502/08	Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50x8cm ostrzegawczych z wypustkami na podsypce z miału kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	18
		Robocizna		
		Brukarze	r-g	0.531
		Robotnicy	r-g	0.451
		Materiały		
		Płyty kamienne 8cm	t	0.182
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.084
		Piasek do zapraw	m3	0.002
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0011

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Woda	m3	0.032
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0.001
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
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	m2	1277
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.6972
		Robotnicy gr.II	r-g	0.4977
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0533
		Materiały		
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm	t	0.209
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.035
		Piasek do zapraw	m3	0.014
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0076
		Woda	m3	0.003
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
50	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	m2	1950.6
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.6972
		Robotnicy gr.II	r-g	0.4977
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0533
		Materiały		
		Kostka kamienna nieregularna 8/11cm - pochodząca z rozbiórki	t	0.209
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.035
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0.0076
		Woda	m3	0.003
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
51	KNR 2-31 0302/01	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm na podsypce z mialu kamiennego, wypełnienie spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m2	1465.6
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.7665
		Robotnicy gr.II	r-g	0.5749
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0533
		Materiały		
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm	t	0.334
		Miał kamienny 0/5mm	m3	0.035

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Woda Materiały pomocnicze	m3 t m3 %	0.011 0.006 0.002 0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
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	m3	241
5 ORGANIZACJA RUCHU				
53	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie Robocizna Robotnicy Materiały Masa chemoutwardzalna Biladur Mikrokulki odblaskowe Rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych Materiały pomocnicze Sprzęt Plastomarker samobieżny Super Środek transportowy	m2 r-g kg kg dm3 % m-g m-g	182.3 0.07 3.15 0.35 0.03 0.5 0.023 0.023
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
54	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Robocizna Robotnicy gr.II Materiały Słupki z rur stalowych 70mm Gruz Woda Materiały pomocnicze	szt r-g kg m3 m3 %	20 0.7528 19.63 0.045 0.005 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 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Tablice znaków drogowych	szt r-g r-g szt	2 0.819 0.0051 1

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
56	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	22
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	1.092
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0061
		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)		
6 ELEMENTY ULIC				
57	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	92.21
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	4.28
		Robotnicy gr.II	r-g	4.28
		Robotnicy gr.I	r-g	0.46
		Materiały Mieszanka betonowa	m3	1.04
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0.04
		Piasek	m3	0.27
		Woda	m3	0.47
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
58	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	4.69
		Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0.18
		Robotnicy gr.II	r-g	0.18
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
59	KNR 2-31 0404/03	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	672
		Robocizna Brukarze gr.III	r-g	0.1137
		Brukarze gr.II	r-g	0.1137
		Robotnicy gr.II	r-g	0.2274
		Robotnicy gr.I	r-g	0.001
		Materiały Krawężniki kamienne 15x30cm	m	1.01
		Piasek	m3	0.0165
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0049
		Woda	m3	0.0062

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Materiały pomocnicze	%	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 0404/05	Krawężniki kamienne najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej - MODYFIKACJA	m	51
		Robocizna Brukarze gr.II	r-g	0.1612
		Robotnicy gr.II	r-g	0.1612
		Robotnicy gr.I	r-g	0.001
		Materiały Krawężniki kamienne najazdowe 15x22cm	m	1.01
		Piasek	m3	0.0129
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0037
		Woda	m3	0.0046
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
61	KNR 2-31 0404/07	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	38
		Robocizna Brukarze gr.III	r-g	0.1926
		Robotnicy gr.II	r-g	0.1927
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
62	KNR 2-31 0407/05	Oporniki kamienne o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	79
		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)		
63	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża kamienne o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - MODYFIKACJA	m	58
		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

Szczegółowy przedmiar robót - 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 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 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o 8/11cm pochodzącej z rozbiórki w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	168
		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)		
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	m	168
		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)		
66	KNR 2-31 0608/01	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wymiarach 14x18-22cm w dwóch rzędach na podsypce piaskowej - MODYFIKACJA	m	298
		Robocizna		
		Brukarze gr.II	r-g	0.3608
		Robotnicy gr.II	r-g	0.1415
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0007
		Materiały		
		Kostka kamienna rzędowa o wymiarach 14x18-22cm	t	0.117
		Piasek	m3	0.0296
		Woda	m3	0.0066
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 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 ZIELEŃ DROGOWA		
67	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Robocizna Darniarze gr.II Materiały Ziemia urodzajna (humus) Nasiona traw	m2 r-g m3 kg	70 0.2464 0.052 0.012
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
68	KNR 2-01 0510/02 dopłata 2x	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm Robocizna Darniarze gr.II norma: 0,1624*2 Materiały Ziemia urodzajna (humus) norma: 0,052*2	m2 r-g m3	70 0.3248 0.104
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
69	KNR 2-21 0301/06.2	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' Robocizna Ogrodnicy gr.III Ogrodnicy gr.II Ogrodnicy gr.I Materiały Ziemia urodzajna (humus) Drzewa liściaste form naturalnych - klon pospolity 'Globosum' Woda	szt r-g r-g r-g m3 szt m3	2 0.0735 0.0952 1.0505 0.277 1.05 0.02
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		8 MAŁA ARCHITEKTURA		
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 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Ławka o wymiarach 175x57cm, siedziska ławek wykonane z listew z drewna świerkowego lub materiału kompozytowego imitującego drewno	szt r-g szt	1 1.57 1

Szczegółowy przedmiar robót - 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 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)		
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	szt	6
		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 Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
9 SCHODY DO BUDYNKÓW				
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	szt	4
		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 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)		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
73		<p>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</p> <p>Robocizna Betoniarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Robotnicy</p> <p>Materiały Beton mrozoodporny C30/37 Drewno na stemple Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Płyty kamienne z granitu Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Środek transportowy Wyciąg</p>	<p>szt</p> <p>r-g r-g r-g r-g m3 m3 m3 kg m2 kg m3 % m-g m-g</p>	<p>3</p> <p>0.49 3.33 1.27 7.65 0.224 0.001 0.015 0.22 0.92 0.34 0.027 1.5 0.02 0.86</p>
		<p>Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
74		<p>Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 5x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Płyty kamienne z granitu Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt Wyciąg</p>	<p>szt</p> <p>r-g m2 kg m3 % m-g</p>	<p>4</p> <p>51.77 6.21 1.83 0.146 13 5.79</p>
		<p>Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)</p>		
75		<p>Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 4x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA</p> <p>Robocizna Robotnicy</p> <p>Materiały Płyty kamienne z granitu Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13</p>	<p>szt</p> <p>r-g m2 kg</p>	<p>2</p> <p>39.95 4.79 1.41</p>

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.11
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		
		Wyciąg	m-g	4.47
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
76		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	2
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	34.85
		Materiały		
		Płyty kamienne z granitu	m2	4.18
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1.23
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.098
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		
		Wyciąg	m-g	3.9
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
77		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 3x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	23.12
		Materiały		
		Płyty kamienne z granitu	m2	2.77
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.82
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.07
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		
		Wyciąg	m-g	2.58
		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 = 2x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	30.6
		Materiały		
		Płyty kamienne z granitu	m2	3.67
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	1.08
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.09
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Wyciąg	m-g	3.42
		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 = 2x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	4
		Robocizna Robotnicy	r-g	22.78
		Materiały Płyty kamienne z granitu	m2	2.73
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.8
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.064
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt Wyciąg	m-g	2.55
		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 = 2x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	7
		Robocizna Robotnicy	r-g	14.96
		Materiały Płyty kamienne z granitu	m2	1.8
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.53
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.042
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1.67
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
81		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna Robotnicy	r-g	23.29
		Materiały Płyty kamienne z granitu	m2	2.79
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.82
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.07
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt Wyciąg	m-g	2.6
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6%		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
		Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
82		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x3m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	3
		Robocizna Robotnicy	r-g	15.47
		Materiały Płyty kamienne z granitu	m2	1.86
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.55
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.044
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1.73
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
83		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x2m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	3
		Robocizna Robotnicy	r-g	11.56
		Materiały Płyty kamienne z granitu	m2	1.39
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.41
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.033
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1.29
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
84		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1.5m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna Robotnicy	r-g	9.61
		Materiały 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	%	13
		Sprzęt 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)		

Szczegółowy przedmiar robót - 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 robót	Jm	Nakład RMS
1	2	3	4	5
85		Obłożenie istniejących schodów do budynków płytami granitowymi płomieniowanymi grubości 2cm. Ilość stopni x szerokość schodów = 1x1m - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	7.65
		Materiały		
		Płyty kamienne z granitu	m2	0.92
		Pręty stalowe 6-10mm ze stali nierdzewnej 3H13	kg	0.27
		Zaprawa cementowa M12	m3	0.022
		Materiały pomocnicze	%	13
		Sprzęt		
		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)		
10 ZSYPY I NAŚWIETLA PIWNICZNE				
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	szt	4
87		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	29
11 URZĄDZENIA PODZIEMNE				
88		Wymiana pokrywy studni teletechnicznej na pokrywę z możliwością wypełnienia kostką kamienną - KALKULACJA INDYWIDUALNA	szt	20
89	KNKRB 6 1305/03	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,3m3	m3	1.77
		Robocizna		
		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)		