

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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	0.05 111.74 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 0301/01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 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	3 4.28 0.0192 0.192 4 0.02 0.5 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 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	1 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)		
4	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	365 0.2132 0.0079 0.0079
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S		

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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>246</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>119</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 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>246</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>		
8	KNR 2-31 0811/01	<p>Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych - MODYFIKACJA</p> <p>Robocizna Robotnicy gr.II</p>	<p>m2</p> <p>r-g</p>	<p>119</p> <p>0.2121</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 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>Robocizna Robotnicy gr.I</p> <p>Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t</p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m-g</p>	<p>12.3</p> <p>1.26</p> <p>1.112</p>

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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 pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
10	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	12.3
		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)		
11	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	12.9
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	2.48
		Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	1.18
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
12	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	155
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.2319
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
13	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	3
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.441
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
14	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	3
		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)		
15	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie słupków przeszkodowych - MODYFIKACJA	szt	15
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.7875

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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 pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
16	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	17 0.0053 0.0025
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
17	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	2.55 0.0422 0.0864 0.0326 0.2146
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
18	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	2.55 0.0214
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
19	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 Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m3 m-g	128.7 0.143
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
20	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m3 m-g	128.7 0.177
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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
21	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	128.7
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0.037
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
22	KNR AT-03 0102/04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 10cm	m2	618
		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)		
23	KNR AT-03 0102/04	Transport materiału po frezowaniu nawierzchni bitumicznej - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - MODYFIKACJA	m2	618
		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)		
24		Utylizacja gruzu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	128.7
25		Utylizacja humusu - KALKULACJA INDYWIDUALNA	m3	2.55
2 ROBOTY ZIEMNE				
26	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	200
		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)		
27	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	200
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t norma: 0,0136*2	m-g	0.0272
		Koszty bezpośrednie		

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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)		
28	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	40
		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		
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1049
		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)		
30	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	1000
		Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0.0097
		Robotnicy gr.I	r-g	0.0207
		Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany	t	0.1697
		Miał kamienny	t	0.0143
		Woda	m3	0.008
		Materiały pomocnicze	%	0.5
		Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0.0025
		Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0.0256
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
31	KNR 2-31 0114/08 dopłata 12x	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1000
		Robocizna Robotnicy gr.II norma: 0,0001*12	r-g	0.0012
		Robotnicy gr.I norma: 0,001*12	r-g	0.012
		Materiały		

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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
		Tłuczeń kamienny niesortowany norma: 0,0212*12 Woda norma: 0,001*12 Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) norma: 0,0002*12 Walec statyczny samojezdny 10t norma: 0,0013*12	t m3 % m-g m-g	0.2544 0.012 0.5 0.0024 0.0156
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
32	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm Robocizna Robotnicy Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Krawężniki iglaste kl.II Pospółka Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Walec statyczny samojezdny Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM) Walec statyczny samojezdny ogumiony Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m2 r-g t m3 m3 m3 m3 % m-g m-g m-g m-g	1049 0.216 0.02024 0.0005 0.0307 0.0412 0.09 0.2 0.0036 0.0228 0.0228 0.0228
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		4 NAWIERZCHNIE		
33	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki betonowej typu "starobruk" grubości 8cm grafitowej układane na podsypce z mialu kamiennego - MODYFIKACJA Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.II Materiały Kostka betonowa typu "starobruk" 8cm grafitowa Miał kamienny 0/5mm Piasek Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wibrator powierzchniowy Piła do cięcia płytek	m2 r-g r-g m2 m3 m3 m3 % m-g m-g	1000 0.5213 0.7819 1.025 0.0818 0.012 0.01 0.5 0.13 0.025
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S		

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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)		
34		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	35
5 ORGANIZACJA RUCHU				
35	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m2	27.26
		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)		
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	2
		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)		
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5
		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				

Szczegółowy przedmiar robót - etap V

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
38	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża - MODYFIKACJA	m3	9.15
		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)		
39	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	122
		Robocizna		
		Brukarze gr.III	r-g	0.1071
		Brukarze gr.II	r-g	0.1071
		Robotnicy gr.II	r-g	0.2138
		Robotnicy gr.I	r-g	0.001
		Materiały		
		Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	1.02
		Piasek	m3	0.0127
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0.0039
		Woda	m3	0.0042
		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 V

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
		7 ZIELEŃ DROGOWA		
40	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	175
		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)		
41	KNR 2-01 0510/02 dopłata 2x	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	175
		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)		