

Szczegółowy przedmiar robot - 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
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,051
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	112
		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)		
ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR-W 2-01 0310/02.1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości 1,5m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	42,714
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	1,65
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
3	KNR-W 2-01 0212/02	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	63,536
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	0,144
		Sprzęt		
		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,0698
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
4	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m2	142,38
		Robocizna		
		Cieśle gr.II (ATH 3)	r-g	0,373
		Robotnicy gr.I (ATH 7)	r-g	0,2764
		Materiały		
		Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,00027
		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,00105
		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m3	0,0009
		Klamry ciesielskie	kg	0,119
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0096
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robot - 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
5	KNR-W 2-18 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - PODSYPKA	m3	7,7
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	1,93
		Materiały		
		Pospółka	m3	1,22
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	0,71
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
6	KNR-W 2-01 0609/06	Adaptacja: Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - OBSYPKA i NADSYPKA	m3	25,64
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	2,5
		Materiały		
		Piasek	t	1,92
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
7	KNR-W 2-01 0312/05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	37,86
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	1,36
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
8	KNR 2-01 0212/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - wywóz nadmiaru gruntu	m3	33,33
		Robocizna		
		Robotnicy gr.I (ATH 7)	r-g	0,0429
		Sprzęt		
		Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,1046
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	0,0346
		Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,2353
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
9	KNR 2-01 0214/04 dopłata 10x	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	33,33
		Sprzęt		

Szczegółowy przedmiar robot - 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
		Samochód samowyładowczy 5t norma: 0,0152*10	m-g	0,152
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
10	KNR 2-01 0607/01	Igłofiltry o średnicy do 50mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4m	szt	10
		Robocizna Monterzy gr.II (ATH 4)	r-g	2,378
		Robotnicy gr.I (ATH 7)	r-g	1,7763
		Materiały Igłofiltry	szt	0,1
		Kolektor ssący z rur stalowych kołnierzowy 200mm	m	0,05
		Uszczelki gumowe do rur 200mm	szt	0,2
		Śruby M16 kpl	kg	0,4
		Sprzęt Pompa wirnikowa spalinowa 61-80m3/h	m-g	0,2
		Wciągnik przejezdny 3,0t	m-g	1
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,21
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
11	KNR-W 2- 01 0604/01	Pompowanie wody	godz.	20
		Robocizna Robotnicy (ATH 9)	r-g	4,2
		Sprzęt Pompa głębinowa elektryczna do 240m3/h	m-g	1
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,01
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		ROBOTY MONTAŻOWE		
12	KNR-W 2- 18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm SN8 łączone na wcisk	m	51,27
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,5
		Materiały Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką, Dn200mm SN8	m	1,02
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt Samochód skrzyniowy	m-g	0,0104
		Koszty bezpośrednie Koszty zakupu 8,6% Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robot - 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
13	KNNR 4 1321/03	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - TRÓJNIK 200/200 45st	szt	2
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	0,3
		Materiały		
		Trójnik z PCW z uszczelką 200mm SN8	szt	1
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,09
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
14	KNNR-W 4 1427/01	ADAPTACJA: Przejścia szczelne do studni kanalizacyjnych dla rur PVC 200mm ścian	szt	6
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	0,47
		Materiały		
		Przejście szczelne dla rur PVC 200mm	szt	1
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,1
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
15		KALKULACJA INDYWIDUALNA: Wykonanie kaskady zewnętrznej DN 200mm		2
16	KNNR-W 4 1430/01	Wykonanie różnych elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5m3 - PRZEBUDWA KINET ISTNIEJĄCYCH STUDNI	m3	0,32
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	7,78
		Materiały		
		Beton zwykły	m3	1,05
		Drewno na stemple iglaste korowane	m3	0,009
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,095
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,0175
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,31
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
17	KNR 4-051 0310/04	ADAPTACJA: Wstawienie trójnika tworzywowego PVC 300mm w istniejący rurociąg - WŁĄCZENIE DO ISTNIEJĄCEGO KANAŁU	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	1,67
		Materiały		
		Trójnik z PCW z uszczelką 300mm SN8	szt	1

Szczegółowy przedmiar robot - 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
		Mufa z PCW z uszczelką 300mm SN8	m	1
		Materiały pomocnicze	%	3,8
		Sprzęt		
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,054
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
18	KNR 2-18 0625/01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	10
		Robocizna		
		Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	4,35
		Robotnicy gr.I	r-g	8,7
		Materiały		
		Osadniki betonowe 500mm	szt	1
		Nadstawka betonowa długości 1,00m 500mm	szt	1
		Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1
		Pierścienie utrzymujące wpust	szt	1
		Syfony kanalizacyjne PVC 200mm poziome z uszczelką	szt	1
		Wpust ściekowy żeliwny uliczny 650x450mm	szt	1
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	7
		Piasek do betonów zwykłych	m3	0,02
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	1,04
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
19	KNNR 4 1417/01	ADAPTACJA: Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym - STUDNIA TWORZYWOWA DN 600mm	szt	1
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	3,21
		Materiały		
		Studzienki tworzywowe fi 600mm	kpl	1
		Uszczelki	szt	2
		Pierścień odciążający do studni tworzywowej dn 600	szt	1
		Pokrywa żeliwna do studni tworzywowych fi 600mm	szt	1
		Pospółka - kruszywo nienormowane	m3	0,2
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy	m-g	0,07
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robot - 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
20	KNR 2-18 0613/01	<p>Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m</p> <p>Robocizna</p> <p>Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II (ATH 5)</p> <p>Materiały</p> <p>Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m</p> <p>Cegła budowlana pełna kl.150</p> <p>Beton zwykły B-7,5</p> <p>Beton zwykły B-10</p> <p>Zaprawa cementowa m. 80</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P</p> <p>Stopnie włazowe żeliwne</p> <p>Właz kanałowy żeliwny ciężki</p> <p>Pokrywa nadstudzienna żelbetowa 1000mm</p> <p>Pierścienie odciążające żelbetowe 1000mm</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Samochód skrzyniowy 5-10t</p>	<p>studni ę</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p>3</p> <p>27,18</p> <p>5,25</p> <p>234</p> <p>0,232</p> <p>0,47</p> <p>0,36</p> <p>8,38</p> <p>16,96</p> <p>8</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2,5</p> <p>3,07</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>		
21	KNR 2-18 0613/02 potrącenie 1x	<p>Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni</p> <p>Robocizna</p> <p>Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II (ATH 5) norma: 2,03*(-1)</p> <p>Materiały</p> <p>Kręgi betonowe o średnicy 1,0m i wysokości 0,5m norma: 1,05*(-1)</p> <p>Zaprawa cementowa m. 80 norma: 0,01*(-1)</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol R norma: 1,59*(-1)</p> <p>Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol P norma: 3,22*(-1)</p> <p>Stopnie włazowe żeliwne norma: 1,7*(-1)</p> <p>Materiały pomocnicze</p> <p>Sprzęt</p> <p>Samochód skrzyniowy 5-10t norma: 0,28*(-1)</p>	<p>0,5</p> <p>r-g</p> <p>szt</p> <p>m3</p> <p>kg</p> <p>kg</p> <p>szt</p> <p>%</p> <p>m-g</p>	<p>8,08</p> <p>-2,03</p> <p>-1,05</p> <p>-0,01</p> <p>-1,59</p> <p>-3,22</p> <p>-1,7</p> <p>2,5</p> <p>-0,28</p>
		<p>Koszty bezpośrednie</p> <p>Koszty zakupu 8,6%</p> <p>Koszty pośrednie 66,3% R+S</p>		

Szczegółowy przedmiar robot - 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)		
22		KALKULACJA INDYWIDUALNA: prefabrykatów betonowych o wymiarach 75x28x10cm - ODWODNIENIE LINIOWE D400	m	6,1
		Robocizna		
		Robotnicy (ATH 9)	r-g	0,44
		Materiały		
		Odwodnieni liniowe D400 L=1m	kpl	1,35
		Zaprawa cementowa M15	m3	0,007
		Beton zwykły B-10	m3	0,07
		Materiały pomocnicze	%	3,5
		Sprzęt		
		Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,011
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
23	KNR-W 2-18 0706/02.2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba	10
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	3,1
		Materiały		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,03
		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,06
		Uszczelki gumowe płaskie	szt	1
		Woda	m3	1,73
		Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,5
		Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,1
		Materiały pomocnicze	%	2,5
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy	m-g	2,16
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
24		KALKULACJA INDYWIDUALNA: zapewnienie ciągłości odpływu wód deszczowych i ścieków	kpl.	1
		ROBOTY DEMONTAŻOWE		
25	KNR 4-05t1 0411/01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	kpl	10
		Robocizna		
		Robotnicy	r-g	5,36
		Sprzęt		
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,83
		Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	1,78
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		

Szczegółowy przedmiar robot - 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
26	KNR 4-0511 0318/01	ADAPTACJA: Demontaż rurociągu o średnicy nominalnej do 200mm Robocizna Robotnicy Sprzęt Samochód skrzyniowy 5-10t Wciągarka elektryczna do 1,6t	m r-g m-g m-g	49,3 0,563 0,062 0,188
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
27	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m3 m-g	4 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 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m3 m-g	4 0,177
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
29	KNR 4-04 1103/05 dopłata 9x	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t norma: 0,037*9	m3 m-g	4 0,333
		Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie 66,3% R+S Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
30		UTYLIZACJA GRUZU - kalkulacja indywidualna	m3	4
		REGULACJE WYSOKOŚCIOWE UZBROJENIA		
31	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych Robocizna Betoniarze gr.III (ATH 2) Betoniarze gr.II (ATH 1) Robotnicy gr.II (ATH 8) Materiały Mieszanka betonowa Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Piasek Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Woda	szt r-g r-g r-g m3 t m3 m3 kg m3	13 2,961 5,9115 1,4025 0,213 0,0123 0,0215 0,0234 0,124 0,0091

Szczegółowy przedmiar robot - 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)		
32	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	35
		Robocizna		
		Betoniarze gr.III (ATH 2)	r-g	1,428
		Betoniarze gr.II (ATH 1)	r-g	2,856
		Robotnicy gr.II (ATH 8)	r-g	0,767
		Materiały		
		Mieszanka betonowa	m3	0,093
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0053
		Piasek	m3	0,0094
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,0109
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,058
		Woda	m3	0,004
		Materiały pomocnicze	%	0,5
		Koszty bezpośrednie		
		Koszty zakupu 8,6%		
		Koszty pośrednie 66,3% R+S		
		Zysk 11,2% R+S+Kp(R+S)		
		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
33		Mapa powykonawcza	kpl.	1