

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Odcinek do ul. Ciłkowskiego. Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0801-05	(1.60+10.80)*1.70+4.90*2.80+(20.40+3.60+1.70+5.20+10.30+3.90+14.40+5.30+14.4+5.5+35.50)*2.35	m ²	317.270	
				RAZEM	317.270
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	137.50	m	137.500	
				RAZEM	137.500
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (jezdnia na dług. rozbieranego krawężnika)	m ²		
d.1	0803-01	137.50*0.25	m ²	34.375	
				RAZEM	34.375
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	137.50	m	137.500	
				RAZEM	137.500
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	137.50*0.06	m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
6	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1	1509-06 analogia	317,27*0,075 34,375*0,100 137,50*0,100 8,25*1900 56.67	t	56.670	
				RAZEM	56.670
7	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.1	1511-01	Krotność = 9 56.67	t	56.670	
				RAZEM	56.670
2 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.2	0205-02	((1.60+10.80)*1.76+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35)*0.11+	m ³	56.262	
	0214-04	((4.90*2.80+3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35)*0.33			
				RAZEM	56.262
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.2	0103-02	(1.60+10.80)*1.76+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35+4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35	m ²	318.014	
				RAZEM	318.014
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-01	(1.60+10.80)*1.70+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35	m ²	248.325	
				RAZEM	248.325
3 Obrzeża i krawężniki					
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	1.70+10.80	m	12.500	
				RAZEM	12.500
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na odcinku ogrodzenia z siatki)	m		
d.3	0407-03	35.50	m	35.500	
				RAZEM	35.500
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.3	0402-04	137.50*0.06	m ³	8.250	
				RAZEM	8.250
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	137.50	m	137.500	
				RAZEM	137.500
4 Wjazdy					
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04	(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50+1.05*2)*0.04	m ³	1.024	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.024
16 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $3.60+5.20+3.90+5.30+5.50+1.05*2$	m m	25.600	
				RAZEM	25.600
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35$	m ² m ²	68.945	
				RAZEM	68.945
18 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35$	m ² m ²	68.945	
				RAZEM	68.945
5 Chodnik - nawierzchnia					
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (wjazdy opaska) $(4.90+3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*0.30$	m ² m ²	8.520	
				RAZEM	8.520
20 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35-8.52$	m ² m ²	60.425	
				RAZEM	60.425
21 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(1.60+10.80+20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*0.30$	m ² m ²	32.730	
				RAZEM	32.730
22 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(1.60+10.80)*1.70+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35-32.73$	m ² m ²	215.595	
				RAZEM	215.595
6 Regulacja urządzeń					
23 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów hydrantowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 Roboty inne					
25 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową $137.50*0.25*0.100$	t t	3.438	
				RAZEM	3.438

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 Odcinek do ul.Ciżkowskiego. Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z mas mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²					
d.1	0801-05	obmiar = $(1.60+10.80)*1.70+4.90*2.80+(20.40+3.60+1.70+5.20+10.30+3.90+14.40+5.30+14.4+5.5+35.50)*2.35 = 317.270m^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.4384/4*3=0.3288r-g/m^2$	r-g	104.3184				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m					
d.1	0101-01	obmiar = 137.50m						
1*		-- R -- robocizna 0.087r-g/m	r-g	11.9625				
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	11.9625				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (jezdnia na dług. rozbieranego krawężnika)	m ²					
d.1	0803-01	obmiar = $137.50*0.25 = 34.375m^2$						
1*		-- R -- robocizna $0.4158/3*4=0.5544r-g/m^2$	r-g	19.0575				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m					
d.1	0813-01	obmiar = 137.50m						
1*		-- R -- robocizna 0.187r-g/m	r-g	25.7125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³					
d.1	0812-03	obmiar = $137.50*0.06 = 8.250m^3$						
1*		-- R -- robocizna 2.48r-g/m ³	r-g	20.4600				
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m ³ /min	m-g	9.7350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 2-31	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t					
d.1	1509-06 analogia	317,27*0,075 34,375*0,100 137,50*0,100 8,25*1900 obmiar = 56.67t						
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/t -- S --	r-g	68.0040				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		samochód skrzyniowy 10 t 0.32m-g/t	m-g	18.1344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 obmiar = 56.67t	t					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy 10 t 0.008*9=0.072m-g/t	m-g	4.0802				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Odcinek do ul.Ciżkowskiego. Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty ziemne								
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 5 km obmiar = $((1.60+10.80)*1.76+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35)*0.11+((4.90*2.80+3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35)*0.33 = 56.262m^3$	m ³					
d.2	0205-02							
	0214-04							
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	14.0655				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	6.6727				
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.2512+8*0.0152=0.3728m-g/m ³	m-g	20.9745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = $(1.60+10.80)*1.76+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35+4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35 = 318.014m^2$	m ²					
d.2	0103-02							
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	59.3414				
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.5901				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu obmiar = $(1.60+10.80)*1.70+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35 = 248.325m^2$	m ²					
d.2	0106-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0628r-g/m ²	r-g	15.5948				
2*		-- M -- piasek 0.0738m ³ /m ²	m ³	18.3264				
3*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	1.2416				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne		
		RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Obrzeża i krawężniki								
11 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 1.70+10.80 = 12.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2037r-g/m	r-g	2.5463				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	12.7500				
3*		piasek 0.0047m³/m	m³	0.0588				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (na odcinku ogrodzenia z siatki) obmiar = 35.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2404r-g/m	r-g	8.5342				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	36.2100				
3*		piasek 0.006m³/m	m³	0.2130				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 137.50*0.06 = 8.250m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m³	r-g	74.4150				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m³/m³	m³	0.3300				
3*		piasek 0.27m³/m³	m³	2.2275				
4*		woda 0.47m³/m³	m³	3.8775				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04m³/m³	m³	8.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
14 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 137.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.429r-g/m	r-g	58.9875				
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1.02m/m	m	140.2500				
3*		piasek 0.0127m³/m	m³	1.7463				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039t/m	t	0.5363				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	m ³	0.5775				
6*		0.0042m ³ /m materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Obrzeża i krawężniki			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Wjazdy								
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = $(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50+1.05*2)*$ $0.04 = 1.024m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ³	r-g	9.2365				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04m ³ /m ³	m ³	0.0410				
3*		piasek 0.27m ³ /m ³	m ³	0.2765				
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.4813				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		mieszanka betonowa 1.04m ³ /m ³	m ³	1.0650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypane cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = $3.60+5.20+3.90+5.30+5.50+1.05*2 =$ $25.600m$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2771r-g/m	r-g	7.0938				
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	26.1120				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.1408				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0016t/m	t	0.0410				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.0358				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+$ $5.50)*2.35 = 68.945m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333r-g/m ²	r-g	2.2959				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182t/m ²	t	21.9383				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	1.0342				
4*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
5*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027m-g/m ²	m-g	0.1862				
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387m-g/m ²	m-g	2.6682				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
18 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+$ $5.50)*2.35 = 68.945m^2$	m ²					

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0304r-g/m ²	r-g	2.0959				
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697t/m ²	t	11.7000				
3*		miął kamienny 0.0143t/m ²	t	0.9859				
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	0.5516				
5*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
6*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.1724				
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256m-g/m ²	m-g	1.7650				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Wjazdy			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Chodnik - nawierzchnia								
19 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (wjazdy opaska) obmiar = $(4.90+3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*0.30 = 8.520m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	11.1033				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	8.7330				
3*		piasek $0.0818/3*5=0.136333m^3/m^2$	m ³	1.1616				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" $0.0117/3*5=0.0195t/m^2$	t	0.1661				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	0.2300				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	1.1076				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.2130				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
20 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $4.90*2.80+(3.60+5.20+3.90+5.30+5.50)*2.35-8.52 = 60.425m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ²	r-g	78.7459				
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	61.9356				
3*		piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	4.9428				
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.7070				
5*		woda 0.027m ³ /m ²	m ³	1.6315				
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	7.8553				
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.5106				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = $(1.60+10.80+20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*0.30 = 32.730m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2342r-g/m ²	r-g	40.3954				
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm kolorowa 1.025m ² /m ²	m ²	33.5483				
3*		piasek 0.0788m ³ /m ²	m ³	2.5791				

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.3829				
5*		0.0117t/m ²						
5*		woda	m ³	0.8510				
6*		0.026m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
7*		-- S --						
7*		wibrator powierzchniowy	m-g	4.2549				
		0.13m-g/m ²						
8*		piła do cięcia kostki	m-g	0.8183				
		0.025m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = (1.60+10.80)*1.70+(20.40+1.70+10.30+14.40+14.40+35.50)*2.35-32.73 = 215.595m ²	m ²					
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	266.0873				
		1.2342r-g/m ²						
2*		-- M --						
2*		kostka brukowa 6 cm szara	m ²	220.9849				
		1.025m ² /m ²						
3*		piasek	m ³	16.9889				
		0.0788m ³ /m ²						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.5225				
		0.0117t/m ²						
5*		woda	m ³	5.6055				
		0.026m ³ /m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000				
		0.5%						
7*		-- S --						
7*		wibrator powierzchniowy	m-g	28.0274				
		0.13m-g/m ²						
8*		piła do cięcia kostki	m-g	5.3899				
		0.025m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Chodnik - nawierzchnia

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Regulacja urządzeń								
23 d.6	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 13.343r-g/szt.	r-g	13.3430				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0161t/szt.	t	0.0161				
3*		piasek 0.0284m³/szt.	m³	0.0284				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.03m³/szt.	m³	0.0300				
5*		gwoździe budowlane 0.164kg/szt.	kg	0.1640				
6*		woda 0.0121m³/szt.	m³	0.0121				
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
8*		mieszanka betonowa 0.273m³/szt.	m³	0.2730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów hydrantowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.051r-g/szt.	r-g	5.0510				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0053t/szt.	t	0.0053				
3*		piasek 0.0094m³/szt.	m³	0.0094				
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0109m³/szt.	m³	0.0109				
5*		gwoździe budowlane 0.058kg/szt.	kg	0.0580				
6*		woda 0.004m³/szt.	m³	0.0040				
7*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000				
8*		mieszanka betonowa 0.093m³/szt.	m³	0.0930				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Regulacja urządzeń			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp]							
RAZEM							
Zysk [Z]							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie:

KOSZTORYS ŚLEPY

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Roboty inne								
25 d.7	KNR 2-31 1106-01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszkanką mineralno-asfaltową obmiar = 137.50*0.25*0.100 = 3.438t	t					
1*		-- R -- robocizna 18.07r-g/t	r-g	62.1247				
2*		-- M -- asfalt drogowy 40kg/t	kg	137.5200				
3*		mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 1.03t/t	t	3.5411				
4*		-- S -- skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 1.35m-g/t	m-g	4.6413				
5*		walec statyczny samojezdny 10 t 1.35m-g/t	m-g	4.6413				
6*		ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 1.35m-g/t	m-g	4.6413				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Roboty inne
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
				Sprzęt
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: