

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		CHODNIK						
1	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza.	szt					
d.1		obmiar = 2 szt						
1*		-- R -- oznakowanie 40 r-g/szt	r-g	80.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
2	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz wykonanie oznakowania tymczasowego.	kpl.					
d.1		obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- oznakowanie 60 r-g/kpl.	r-g	60.0000	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
3	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²					
d.1		obmiar = 403*1.5 = 604.50 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.2544 r-g/m ²	r-g	153.7848	0.00	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.1249 m-g/m ²	m-g	75.5021	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
4	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²					
d.1		obmiar = 604.5 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0437 r-g/m ²	r-g	26.4167	0.00	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.0185 m-g/m ²	m-g	11.1833	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
5	KNR 2-31 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²					
d.1								
1*		JEZDNIA obmiar = 403*0.3 = 120.90 m ² -- R -- robocizna 0.2544 r-g/m ²	r-g	30.7570	0.00	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.1249 m-g/m ²	m-g	15.1004	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-31 d.1 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości	m ²					
d.1		Krotność = 5 obmiar = 120.9 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0437*5=0.2185 r-g/m ²	r-g	26.4167	0.00	0.00		
2*		-- S -- sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min 0.0185*5=0.0925 m-g/m ²	m-g	11.1833	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
7	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m					
d.1		obmiar = 403 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2319+2.48=2.7119 r-g/m	r-g	1092.8957	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
8	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³					
d.1		obmiar = 403*0.04 = 16.12 m ³						

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- sprężarka powietrza spaliniowa 4-5 m ³ /min 1.18 m-g/m ³	m-g	19.0216	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
9	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej obmiar = 378 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0475 r-g/m	r-g	17.9550	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm obmiar = 403 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.115 r-g/m	r-g	46.3450	0.00	0.00		
2*		-- S -- piła spaliniowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.115 m-g/m	m-g	46.3450	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	Kalkulacja d.1 własna	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją obmiar = $(403 \cdot 0.3 \cdot 0.15) + 20.2 + (604.5 \cdot 0.04) + (120 \cdot 0.08) + (378 \cdot 0.06 \cdot 0.2) = 76.65 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	65.9190	0.00	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	38.3250	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = $(378 \cdot 1.8 \cdot 0.3) + (25 \cdot 1.8 \cdot 0.4) = 222.12 \text{ m}^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.203 r-g/m ³	r-g	45.0904	0.00	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m ³ 0.0754 m-g/m ³	m-g	16.7478	0.00			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.2016 m-g/m ³	m-g	44.7794	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
13	Kalkulacja d.1 własna	Załadunek i wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy wraz z utylizacją obmiar = 222.12 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0152 m-g/m ³	m-g	3.3762	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = $(378 \cdot 1.8) + (25 \cdot 1.8) = 725.40 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866 r-g/m ²	r-g	135.3596	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	3.6270	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0.00		0.00	0.00	0.00

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 378 m -- R --	m					
1*		robocizna 0.2404 r-g/m -- M --	r-g	90.8712	0.00	0.00		
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02 m/m	m	385.5600	0.00		0.00	
3*		piasek 0.006 m³/m	m³	2.2680	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
16	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 428*0.07 = 29.96 m³ -- R --	m³					
1*		robocizna 9.02 r-g/m³ -- M --	r-g	270.2392	0.00	0.00		
2*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.04 m³/m³	m³	1.1984	0.00		0.00	
3*		piasek 0.27 m³/m³	m³	8.0892	0.00		0.00	
4*		woda 0.47 m³/m³	m³	14.0812	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		mieszanka betonowa 1.04 m³/m³	m³	31.1584	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
17	KNR 2-31 d.1 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI GRANITOWE obmiar = 378 m -- R --	m					
1*		brukarze gr.III 0.1249 r-g/m	r-g	47.2122	0.00	0.00		
2*		brukarze gr.II 0.1249 r-g/m	r-g	47.2122	0.00	0.00		
3*		robotnicy gr.II 0.25 r-g/m	r-g	94.5000	0.00	0.00		
4*		robotnicy gr.I 0.001 r-g/m -- M --	r-g	0.3780	0.00	0.00		
5*		krawężnik uliczny 20x35 cm GRANITOWY 1.01 m/m	m	381.7800	0.00		0.00	
6*		piasek 0.0165 m³/m	m³	6.2370	0.00		0.00	
7*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0049 t/m	t	1.8522	0.00		0.00	
8*		woda 0.0063 m³/m	m³	2.3814	0.00		0.00	
9*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-31 d.1 0404-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej KRAWĘŻNIKI GRANITOWE - BELKI NA WJAZDACH obmiar = 25 m -- R --	m					
1*		brukarze gr.III 0.1249 r-g/m	r-g	3.1225	0.00	0.00		
2*		brukarze gr.II 0.1249 r-g/m	r-g	3.1225	0.00	0.00		
3*		robotnicy gr.II 0.25 r-g/m	r-g	6.2500	0.00	0.00		
4*		robotnicy gr.I 0.001 r-g/m -- M --	r-g	0.0250	0.00	0.00		

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		krawężnik uliczny 20x35 cm GRANITOWY	m	25.2500	0.00		0.00	
6*		1.01 m/m piasek"	m ³	0.4125	0.00		0.00	
7*		0.0165 m ³ /m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.1225	0.00		0.00	
8*		0.0049 t/m woda"	m ³	0.1575	0.00		0.00	
9*		0.0063 m ³ /m materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
19	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach	m					
d.1	0403-05	12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej						
		ZA WJAZDAMI						
		obmiar = 25 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.1375	0.00	0.00		
		0.3255 r-g/m						
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	25.5000	0.00		0.00	
		1.02 m/m						
3*		piasek	m ³	0.2775	0.00		0.00	
		0.0111 m ³ /m						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0800	0.00		0.00	
		0.0032 t/m						
5*		woda	m ³	0.1025	0.00		0.00	
		0.0041 m ³ /m						
6*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
20	KNR 2-31	Wypełnienie MIESZANKĄ BITUMICZNO-MI-	m					
d.1	0315-08-	NERALNĄ szczelin gł. 8 cm i szer. 50 cm mie-						
	ANALOGIA	dzy krawężnikiem a nawierzchnią drogową						
		obmiar = 403 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	246.5957	0.00	0.00		
		0.6119 r-g/m						
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %						
3*		MIESZANKA BITUMICZNO-MINERALNA	kg	47392.8000	0.00		0.00	
		117.6 kg/m						
4*		-- S -- zagęszczarka wibracyjna	m-g	0.7657	0.00			0.00
		0.0019 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
21	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warst-	m ²					
d.1	0104-07	wy odsączającej w korycie lub na całej szeroko-						
		ści drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm						
		Krotność = 0.5						
		obmiar = 403*1.5 = 604.50 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.7833	0.00	0.00		
		0.0059*0.5=0.00295 r-g/m ²						
2*		-- M -- piasek	m ³	37.1768	0.00		0.00	
		0.123*0.5=0.0615 m ³ /m ²						
3*		woda	m ³	1.5113	0.00		0.00	
		0.005*0.5=0.0025 m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00		0.00	
		0.5 %(od M)						
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.2392	0.00			0.00
		0.0041*0.5=0.00205 m-g/m ²						
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.6045	0.00			0.00
		0.002*0.5=0.001 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa	m ²					
d.1	0114-07	górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm						
		obmiar = 403*1.5 = 604.50 m ²						
		-- R --						

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0304 r-g/m ²	r-g	18.3768	0.00	0.00		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.1697 t/m ²	t	102.5837	0.00		0.00	
3*		mielony kamień 0.0143 t/m ²	t	8.6444	0.00		0.00	
4*		woda 0.008 m ³ /m ²	m ³	4.8360	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025 m-g/m ²	m-g	1.5113	0.00			0.00
7*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0256 m-g/m ²	m-g	15.4752	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
23	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = 12 obmiar = 604.5 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*12=0.0132 r-g/m ² -- M --	r-g	7.9794	0.00	0.00		
2*		tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*12=0.2544 t/m ²	t	153.7848	0.00		0.00	
3*		woda 0.001*12=0.012 m ³ /m ²	m ³	7.2540	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*12=0.0024 m-g/m ²	m-g	1.4508	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*12=0.0156 m-g/m ²	m-g	9.4302	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
24	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolną o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 25*1.5 = 37.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0333 r-g/m ² -- M --	r-g	1.2488	0.00	0.00		
2*		tłuczeń kamienny niesortowany 0.3182 t/m ²	t	11.9325	0.00		0.00	
3*		woda 0.015 m ³ /m ²	m ³	0.5625	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027 m-g/m ²	m-g	0.1013	0.00			0.00
6*		walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387 m-g/m ²	m-g	1.4513	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
25	KNR 2-31 d.1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolną - za każdy dalszy 1 cm grubości po za- gęszczeniu Krotność = 10 obmiar = 25*1.5 = 37.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0011*10=0.011 r-g/m ² -- M --	r-g	0.4125	0.00	0.00		
2*		tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*10=0.212 t/m ²	t	7.9500	0.00		0.00	
3*		woda 0.001*10=0.01 m ³ /m ²	m ³	0.3750	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	

Remont chodnika ul. Pszczyńska

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0750	0.00			0.00
6*		0.0002*10=0.002 m-g/m ² walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.4875	0.00			0.00
		0.0013*10=0.013 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
26	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²					
		BEHATON SZARA obmiar = 378*1.1 = 415.80 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.3032 r-g/m ² -- M --	r-g	541.8706	0.00	0.00		
2*		kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	426.1950	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	34.0124	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	4.8649	0.00		0.00	
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	11.2266	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	54.0540	0.00			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	10.3950	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
27	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²					
		PROSTOKĄT CZERWONY obmiar = 378*0.4 = 151.20 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.3032 r-g/m ² -- M --	r-g	197.0438	0.00	0.00		
2*		kostka brukowa 8 cm kolorowa 1.025 m ² /m ²	m ²	154.9800	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	12.3682	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	1.7690	0.00		0.00	
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	4.0824	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M) -- S --	%	0.5000	0.00		0.00	
7*		wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	19.6560	0.00			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	3.7800	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
28	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²					
		BEHATON CZARNY obmiar = 25*1.5 = 37.50 m ² -- R --						
1*		robocizna 1.3032 r-g/m ² -- M --	r-g	48.8700	0.00	0.00		
2*		kostka brukowa 8 cm kolorowa 1.025 m ² /m ²	m ²	38.4375	0.00		0.00	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ²	m ³	3.0675	0.00		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117 t/m ²	t	0.4388	0.00		0.00	
5*		woda 0.027 m ³ /m ²	m ³	1.0125	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ²	m-g	4.8750	0.00			0.00
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ²	m-g	0.9375	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
29 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm obmiar = 378*0.5 = 189.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.258*0.955=0.24639 r-g/m ²	r-g	46.5677	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ²	m ³	9.8280	0.00		0.00	
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ²	kg	2.2680	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
30 d.1	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu obmiar = 189 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17*0.955=0.16235 r-g/m ²	r-g	30.6842	0.00	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ²	m ³	9.8280	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00

				CHODNIK
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
				OGÓŁEM

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł