

Lp.	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Piśsudskiego 2							
1 Zagospodarowanie terenu							
1	Demontaż prześleń ogrodzenia metalowego	m ²					
d.1	obmiar = 24.41m ²						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	12.205				
	0.5r-g/m ²						
	-- M --						
2*	tiel techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	0.732				
	0.03m ³ /m ²						
3*	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.244				
	0.01kg/m ²						
4*	materiały pomocnicze	%	2.000				
	2%						
Razem z narzutami:							
2	Rozebranie murów, cokołu i słupów z cegły	m ³					
d.1	obmiar = 23.27m ³						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	57.477				
	2.47r-g/m ³						
Razem z narzutami:							
3	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z	m ³					
d.1	rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km						
	obmiar = 23.27m ³						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	26.062				
	1.12r-g/m ³						
	-- S --						
2*	samochód samowyładowczy 5 t ^{***}	m-g	16.987				
	0.73m-g/m ³						
Razem z narzutami:							
4	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z	m ³					
d.1	rozbiieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km						
	Krotność = 4						
	obmiar = 23.27m ³						
	-- S --						
1*	samochód samowyładowczy 5 t ^{****}	m-g	3.723				
	0.04*4=0.16m-g/m ³						
Razem z narzutami:							
5	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitu-	m ²					
d.1	micznych o grubości 4 cm						
	obmiar = 34m ²						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	14.906				
	0.4384r-g/m ²						
Razem z narzutami:							
6	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitu-	m ²					
d.1	micznych - dalszy 1 cm grubości						
	obmiar = 34m ²						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	2.186				
	0.0643r-g/m ²						
Razem z narzutami:							
7	Wywiezienie i utylizacja mas mineralno-bitumicznych na	m ³					
d.1	odległość do 1 km						
	obmiar = 34*0.05 = 1.7000m ³						
	-- R --						
1*	robocizna	r-g	1.904				
	1.12r-g/m ³						
	-- M --						
2*	utylizacja	m ²	28.900				
	17m ² /m ³						
	-- S --						
3*	samochód samowyładowczy 5 t ^{***}	m-g	1.241				
	0.73m-g/m ³						
Razem z narzutami:							
8	Wywiezienie mas mineralno-bitumicznych - za każdy	m ³					
d.1	nast. 1 km						
	Krotność = 4						
	obmiar = 1.7m ³						
	-- S --						

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	samochód samowyladowczy 5 t ^{***} 0.04*4=0.16m-g/m ³	m-g	0.272				
Razem z narzutami:							
9	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o	m ³					
d.1	poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 9.1m ³ -- R --						
1*	robocizna 0.25r-g/m ³ -- S --	r-g	2.275				
2*	koparko-spycharka 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	1.079				
3*	samochód samowyladowczy 5 t 0.2512m-g/m ³	m-g	2.286				
Razem z narzutami:							
10	Słupy o wys.2 m przybramowe z fundamentami ceglane	szt.					
d.1	40x40 cm obmiar = 4szt. -- R --						
1*	robocizna 11.01r-g/szt. -- M --	r-g	44.040				
2*	cegła wapienno-piaskowa 25x12x6.5 168szt/szt.	szt	672.000				
3*	zaprawa cementowa M 80' 0.09m ³ /szt.	m ³	0.360				
4*	beton z kruszywa naturalnego B 10 0.38m ³ /szt.	m ³	1.520				
5*	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0007m ³ /szt.	m ³	0.003				
6*	papa smołowa izolacyjna 0.27m ² /szt.	m ²	1.080				
7*	lepik smołowy 0.78kg/szt.	kg	3.120				
8*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
9*	środek transportowy ^{***} 0.15m-g/szt.	m-g	0.600				
Razem z narzutami:							
11	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o	m ²					
d.1	podłożach z cegły obmiar = 12.8m ² -- R --						
1*	robocizna 0.97r-g/m ² -- M --	r-g	12.416				
2*	cement portlandzki z dodatkami 25 0.0038t/m ²	t	0.049				
3*	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m ³ /m ²	m ³	0.038				
4*	piasek do zapraw 0.0183m ³ /m ²	m ³	0.234				
5*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				
6*	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m ²	m-g	0.384				
7*	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m ²	m-g	0.384				
Razem z narzutami:							
12	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierz-	m ²					
d.1	chni - suchych tynków z gruntowaniem obmiar = 12.8m ² -- R --						
1*	robocizna 0.1756r-g/m ² -- M --	r-g	2.248				
2*	farba krzemianowa 0.259dm ³ /m ²	dm ³	3.315				
3*	materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.500				

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	środek transportowy"" 0.0003m-g/m ²	m-g	0.004				
Razem z narzutami:							
13	Sciany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m - cokół	m ²					
d.1	obmiar = 16.07m ²						
	-- R --						
1*	robocizna 3.66r-g/m ²	r-g	58.816				
	-- M --						
2*	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.203m ³ /m ²	m ³	3.262				
3*	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ²	m ³	0.129				
4*	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.004m ³ /m ²	m ³	0.064				
5*	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	9.642				
6*	drut stalowy okrągły 0.23kg/m ²	kg	3.696				
7*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
	-- S --						
8*	wyciąg 0.53m-g/m ²	m-g	8.517				
9*	środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.482				
Razem z narzutami:							
14	Okładziny cokołu z płyt prostokątnych z piaskowca	m ²					
d.1	obmiar = 10.56m ²						
	-- R --						
1*	robocizna 8.17r-g/m ²	r-g	86.275				
	-- M --						
2*	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 0.2kg/m ²	kg	2.112				
3*	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.036m ³ /m ²	m ³	0.380				
4*	ziom ścierny 0.18kg/m ²	kg	1.901				
5*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
6*	płyty kamienne (piaskowiec lub wapień miękkie)* 1.03m ² /m ²	m ²	10.877				
	-- S --						
7*	wyciąg szybowy 0.95m-g/m ²	m-g	10.032				
Razem z narzutami:							
15	Nakrywy z bloków kamiennych (piaskowiec) nadwieszane dwustronnie o przekr.do 0.1 m2	m					
d.1	obmiar = 12m						
	-- R --						
1*	robocizna 5.83r-g/m	r-g	69.960				
	-- M --						
2*	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94) 1.2kg/m	kg	14.400				
3*	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.041m ³ /m	m ³	0.492				
4*	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50-75 mm kl.III 0.034m ³ /m	m ³	0.408				
5*	ziom ścierny 0.05kg/m	kg	0.600				
6*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
7*	elementy kamienne (piaskowiec lub wapień miękkie) 1.02m/m	m	12.240				
	-- S --						
8*	wyciąg szybowy 0.62m-g/m	m-g	7.440				
Razem z narzutami:							

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	Uzupełnienie metalowych elementów ogrodzenia	m ²					
d.1	obmiar = 12m ²						
	-- R --						
1*	robocizna 2.32r-g/m ²	r-g	27.840				
	-- M --						
2*	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.22m ³ /m ²	m ³	2.640				
3*	acetylen techniczny rozpuszczony 0.09kg/m ²	kg	1.080				
4*	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskotopowych sr. 6 mm 0.14100 szt./m ²	100 szt.	1.680				
5*	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 8.69kg/m ²	kg	104.280				
6*	materiały pomocnicze 3.5%	%	3.500				
	-- S --						
7*	spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.758m-g/m ²	m-g	21.096				
Razem z narzutami:							
17	Montaż prześel ogrodzenia	m					
d.1	obmiar = 12m						
	-- R --						
1*	robocizna 1.51r-g/m	r-g	18.120				
	-- M --						
2*	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.19m ³ /m	m ³	2.280				
3*	acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m	kg	0.960				
4*	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskotopowych sr. 6 mm 0.12kg/m	kg	1.440				
5*	materiały pomocnicze 2%	%	2.000				
	-- S --						
6*	spawarka elektryczna wirująca do 300 A 1.152m-g/m	m-g	13.824				
Razem z narzutami:							
18	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych	m ²					
d.1	obmiar = 24m ²						
	-- R --						
1*	robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	12.720				
	-- M --						
2*	papier ścierny w arkuszach 1.12ark/m ²	ark	26.880				
3*	benzyna ¹ 0.5dm ³ /m ²	dm ³	12.000				
4*	materiały pomocnicze 2.1%	%	2.100				
Razem z narzutami:							
19	Bramy z prętów ozdobnych	m ²					
d.1	obmiar = 6m ²						
	-- R --						
1*	robocizna 3.61r-g/m ²	r-g	21.660				
	-- M --						
2*	elementy otworowe stalowe różne 50kg/m ²	kg	300.000				
3*	farba olejna do gruntowania 0.28dm ³ /m ²	dm ³	1.680				
4*	farba olejna nawierzchniowa 0.26dm ³ /m ²	dm ³	1.560				
5*	zaprawa cementowa M 80 0.01m ³ /m ²	m ³	0.060				
6*	elektrody 0.19kg/m ²	kg	1.140				
7*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
	-- S --						
8*	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.12m-g/m ²	m-g	0.720				

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.300				
Razem z narzutami:							
20	Dwukrotne malowanie farbą olejną ogrodzenia z prętów metalowych obmiar = 36m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 1.53r-g/m ² -- M --	r-g	55.080				
2*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.772				
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.772				
4*	benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.224				
5*	papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	20.160				
6*	materiały pomocnicze 2%	%	2.000				
Razem z narzutami:							
21	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd- d.1 ni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 270m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.0376r-g/m ² -- S --	r-g	10.152				
2*	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.945				
3*	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ²	m-g	2.322				
Razem z narzutami:							
22	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.grunto- d.1 wym obmiar = 54m ³ -- R --	m ³					
1*	robocizna 1.32r-g/m ³ -- M --	r-g	71.280				
2*	pospółka do betonów zwykłych 1.08m ³ /m ³	m ³	58.320				
3*	materiały pomocnicze 1.5%	%	1.500				
Razem z narzutami:							
23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na d.1 podsypce piaskowej obmiar = 62m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 1.0891r-g/m ² -- M --	r-g	67.524				
2*	kostka brukowa 6 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	63.550				
3*	piasek 0.0763m ³ /m ²	m ³	4.731				
4*	materiały pomocnicze 0.5% -- S --	%	0.500				
5*	wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	8.060				
6*	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	1.550				
Razem z narzutami:							
24	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na d.1 podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 30m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 1.3032r-g/m ² -- M --	r-g	39.096				
2*	kostka brukowa 8 cm szara 1.025m ² /m ²	m ²	30.750				

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	piasek 0.0818m ³ /m ²	m ³	2.454				
4*	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ²	t	0.351				
5*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
6*	wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ²	m-g	3.900				
7*	piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ²	m-g	0.750				
Razem z narzutami:							
25	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce pias- d.1 kowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 36.5m -- R --	m					
1*	robocizna 0.2037r-g/m -- M --	r-g	7.435				
2*	obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	37.230				
3*	piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.172				
4*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							
26	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 6 d.1 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 137m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 2.4206r-g/m ² -- M --	r-g	331.622				
2*	kostka kamienna nieregularna 6 cm 0.1341t/m ²	t	18.372				
3*	piasek 0.0972m ³ /m ²	m ³	13.316				
4*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							
27	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych o grub. 6 d.1 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem obmiar = 11m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.5166r-g/m ² -- M --	r-g	5.683				
2*	płyty kamienne 6 cm 1.01m ² /m ²	m ²	11.110				
3*	piasek 0.0625m ³ /m ²	m ³	0.688				
4*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							
28	Nawiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na d.1 odległość do 1 km grunt.kat. I-II obmiar = 11.3m ³ -- R --	m ³					
1*	robocizna 0.82r-g/m ³ -- M --	r-g	9.266				
2*	ziemia urodzajna 1m ³ /m ³ -- S --	m ³	11.300				
3*	samochód samowyladowczy 5 t' 0.54m-g/m ³	m-g	6.102				
Razem z narzutami:							
29	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy d.1 ilości 36 szt./m ² obmiar = 2m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.629*0.955=0.6007r-g/m ² -- M --	r-g	1.201				

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	rośliny jednoroczne lub dwuletnie 37.8szt/m ²	szt	75.600				
3*	woda 0.04m ³ /m ²	m ³	0.080				
Razem z narzutami:							
30	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m ²					
d.1	kat.I-II z nawożeniem obmiar = 94m ² – R –						
1*	robocizna 0.194*0.955=0.18527r-g/m ² – M –	r-g	17.415				
2*	nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	1.880				
3*	azofoska 0.00005t/m ²	t	0.005				
Razem z narzutami:							
31	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2	szt.					
d.1	m w gruncie kat. III z zaprawą dołów obmiar = 2szt. – R –						
1*	robocizna 17.78*0.955=16.9799r-g/szt. – M –	r-g	33.960				
2*	ziemia urodzajna (humus) 0.747m ³ /szt.	m ³	1.494				
3*	drzewa - jałowiec chiński 1szt/szt.	szt	2.000				
4*	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm 7.2kg/szt.	kg	14.400				
5*	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2m ² /szt.	m ²	4.000				
6*	mech leśny 0.02mp/szt.	mp	0.040				
7*	woda 0.03m ³ /szt. – S –	m ³	0.060				
8*	żuraw samochodowy 4 t 1.16m-g/szt.	m-g	2.320				
Razem z narzutami:							
32	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową	szt.					
d.1	o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów obmiar = 8szt. – R –						
1*	robocizna 17.78*0.955=16.9799r-g/szt. – M –	r-g	135.839				
2*	ziemia urodzajna (humus) 0.747m ³ /szt.	m ³	5.976				
3*	drzewa - thuja "TEDDY" 1szt/szt.	szt	8.000				
4*	drut stalowy okrągły miękki ocynkowany śr.2.5-5 mm 7.2kg/szt.	kg	57.600				
5*	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2m ² /szt.	m ²	16.000				
6*	mech leśny 0.02mp/szt.	mp	0.160				
7*	woda 0.03m ³ /szt. – S –	m ³	0.240				
8*	żuraw samochodowy 4 t 1.16m-g/szt.	m-g	9.280				
Razem z narzutami:							
33	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2	szt.					
d.1	m w gruncie kat. III z zaprawą dołów obmiar = 6szt. – R –						
1*	robocizna 17.78*0.955=16.9799r-g/szt. – M –	r-g	101.879				
2*	ziemia urodzajna (humus) 0.747m ³ /szt.	m ³	4.482				
3*	drzewa - thuje COLUMNOWE I KULISTE 1szt/szt.	szt	6.000				

Lp.	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	druk stalowy okrągły miękki ocynkowany śr. 2.5-5 mm 7.2kg/szt.	kg	43.200				
5*	tkanina jutowa (bandaż) o szer. 15 cm 2m ² /szt.	m ²	12.000				
6*	mech leśny 0.02mp/szt.	mp	0.120				
7*	woda 0.03m ³ /szt.	m ³	0.180				
8*	-- S -- żuraw samochodowy 4 t 1.16m-g/szt.	m-g	6.960				
Razem z narzutami:							
34	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na d.1 podsypce cem. piaskowej obmiar = 51m -- R --	m					
1*	robocizna 0.3234r-g/m -- M --	r-g	16.493				
2*	krawężnik drogowy 12x20 cm 1.01m/m	m	51.510				
3*	piasek 0.0129m ³ /m	m ³	0.658				
4*	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0037t/m	t	0.189				
Razem z narzutami:							
35	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z d.1 domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 50m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.1826r-g/m ² -- M --	r-g	9.130				
2*	pospółka 0.1573m ³ /m ²	m ³	7.865				
3*	tluczeń kamienny niesortowany 0.0622t/m ²	t	3.110				
4*	piasek 0.0031m ³ /m ²	m ³	0.155				
5*	krawędziaki iglaste kl. II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.025				
6*	woda 0.015m ³ /m ²	m ³	0.750				
7*	materiały pomocnicze 0.5% -- S --	%	0.500				
8*	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.085				
9*	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250- 500 dm ³ 0.016m-g/m ²	m-g	0.800				
10*	brona talerzowa (bez ciągnika) 0.0017m-g/m ²	m-g	0.085				
11*	walec statyczny samojezdny 10 t 0.016m-g/m ²	m-g	0.800				
Razem z narzutami:							
36	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z d.1 domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszcze- niu Krotność = 5 obmiar = 50m ² -- R --	m ²					
1*	robocizna 0.0036*5=0.018r-g/m ² -- M --	r-g	0.900				
2*	pospółka 0.0105*5=0.0525m ³ /m ²	m ³	2.625				
3*	tluczeń kamienny niesortowany 0.0041*5=0.0205t/m ²	t	1.025				
4*	woda 0.001*5=0.005m ³ /m ²	m ³	0.250				

Lp.	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	materiały pomocnicze 0.5% -- S --	%	0.500				
6*	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0012*5=0.006m-g/m ²	m-g	0.300				
Razem z narzutami:							
37	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy	m ²					
d.1	po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 50m ² -- R --						
1*	robocizna 0.2385r-g/m ² -- M --	r-g	11.925				
2*	krawężniki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ²	m ³	0.025				
3*	woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.500				
4*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
5*	mieszanka betonowa 0.1218m ³ /m ² -- S --	m ³	6.090				
6*	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m ²	m-g	2.010				
Razem z narzutami:							
38	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1	m ²					
d.1	cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 obmiar = -50m ² -- R --						
1*	robocizna 0.017*2=0.034r-g/m ² -- M --	r-g	-1.700				
2*	mieszanka betonowa 0.01015*2=0.0203m ³ /m ² -- S --	m ³	-1.015				
3*	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0034*2=0.0068m-g/m ²	m-g	-0.340				
Razem z narzutami:							
39	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wyso-	m ²					
d.1	kości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 50m ² -- R --						
1*	robocizna 1.1632r-g/m ² -- M --	r-g	58.160				
2*	kostka kamienna nieregularna 10 cm 0.237t/m ²	t	11.850				
3*	piasek 0.1186m ³ /m ²	m ³	5.930				
4*	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0332t/m ²	t	1.660				
5*	woda 0.0879m ³ /m ²	m ³	4.395				
6*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							
40	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20 cm	m					
d.1	na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 12m -- R --						
1*	robocizna 0.3234r-g/m -- M --	r-g	3.881				
2*	piasek 0.0129m ³ /m	m ³	0.155				
3*	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0037t/m	t	0.044				
4*	woda 0.0046m ³ /m	m ³	0.055				
5*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	Obrzeża kamienne o wymiarach 25x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 25.5m -- R --	m					
1*	robocizna 0.2404r-g/m -- M --	r-g	6.130				
2*	obrzeża kamienne 25x10 cm 1.02m/m	m	26.010				
3*	piasek 0.006m³/m	m³	0.153				
4*	materiały pomocnicze 0.5%	%	0.500				
Razem z narzutami:							
42	Ławki parkowe żeliwne z drewnianymi siediskami d.1 obmiar = 4szt -- M --	szt					
1*	dostawa i montaż ławek 1szt/szt	szt	4.000				
Razem z narzutami:							
43	Kosze na śmieci - żeliwne d.1 obmiar = 2szt -- M --	szt					
1*	dostawa i montaż koszy 1szt/szt	szt	2.000				
Razem z narzutami:							
44	Donice kamienne d.1 obmiar = 4szt -- M --	szt					
1*	dostawa i montaż donice z rekunstruowanego piaskowca o śr.83/70 szt. 2, kwietnik 119/48/48 szt. 2 1szt/szt	szt	4.000				
Razem z narzutami:							
45	Mała architektura- dekoracja zewnętrzna d.1 obmiar = 1szt -- M --	szt					
1*	dostawa i montaż fontanny z pompką i pakietem instalacyjnym wewnętrznym (komplet) 1szt/szt	szt	1.000				
Razem z narzutami:							
46	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych -parkowych d.1 obmiar = 2szt. -- R --	szt.					
1*	robocizna 4.54r-g/szt. -- M --	r-g	9.080				
2*	latarnia kompletna 70W 1szt/szt.	szt	2.000				
3*	piasek do betonów zwykłych' 0.022m³/szt.	m³	0.044				
4*	tabliczka bezpiecznikowa słupowa' 1szt/szt.	szt	2.000				
5*	materiały pomocnicze 2.5% -- S --	%	2.500				
6*	koparka podsiębierna 0,15m³' 0.07m-g/szt.	m-g	0.140				
7*	żuraw samochodowy' 0.06m-g/szt.	m-g	0.120				
8*	środek transportowy' 0.06m-g/szt.	m-g	0.120				
Razem z narzutami:							
47	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową d.1 obmiar = 0.5t -- R --	t					
1*	robocizna 18.07r-g/t -- M --	r-g	9.035				
2*	asfalt drogowy 40kg/t	kg	20.000				
3*	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta 1.03t/t -- S --	t	0.515				

Lp.	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3 1.35m-g/t	m-g	0.675				
5*	walec statyczny samojezdny 10 t 1.35m-g/t	m-g	0.675				
6*	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 1.35m-g/t	m-g	0.675				
Razem z narzutami:							

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty ogólne (R) [KoR]				
RAZEM				
Koszty ogólne (S) [KoS]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
Vat [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

