



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	IV	V
Parking -- Wychody								
1		Roboty przygotowawcze						
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych obmiar = 0.047 ha	ha					
d.1	0112-02							
1*		-- R -- robocizna 55.2 r-g/ha * 19.50 zł/r-g	r-g	2.5944	1076.40000	50.59		
2*		-- M -- słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2 m ³ /ha * 485.00 zł/m ³	m ³	0.0094	97.00000		4.56	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18 kg/ha * 4.86 zł/kg	kg	0.8460	87.48000		4.11	
4*		-- S -- samochód dostawczy 2.3 m-g/ha * 48.50 zł/m-g	m-g	0.1081	111.55000			5.24
Razem koszty bezpośrednie:			64.50		1372.43000	50.59	8.67	5.24
Razem z narzutami:			90.08		1916.51000	73.77	8.67	7.64
Cena jednostkowa:			1916.51			1569.39120	184.48000	162.63990
2	KNNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 468.100 m ²	m ²					
d.1	0126-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0055*0.955=0.005253 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	2.4589	0.10243	47.95		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0025 m-g/m ² * 125.00 zł/m-g	m-g	1.1703	0.31250			146.28
Razem koszty bezpośrednie:			194.23		0.41493	47.95		146.28
Razem z narzutami:			280.86		0.60000	69.31		211.55
Cena jednostkowa:			0.60			0.14934	0.00000	0.45563
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 16.000 m	m					
d.1	0806-02							
1*		-- R -- robocizna 0.238 r-g/m * 19.50 zł/r-g	r-g	3.8080	4.64100	74.26		
Razem koszty bezpośrednie:			74.26		4.64100	74.26		
Razem z narzutami:			108.32		6.77000	108.32		
Cena jednostkowa:			6.77			6.76658	0.00000	0.00000
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.1	0101-01							
1*		-- R -- robocizna 0.71 r-g/szt. * 19.50 zł/r-g	r-g	0.7100	13.84500	13.85		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.06 m-g/szt. * 35.00 zł/m-g	m-g	0.0600	2.10000			2.10
3*		koparka 0.25 m ³ 0.02 m-g/szt. * 125.00 zł/m-g	m-g	0.0200	2.50000			2.50
Razem koszty bezpośrednie:			18.45		18.44500	13.85		4.60
Razem z narzutami:			26.89		26.89000	20.18		6.71
Cena jednostkowa:			26.89			20.18601	0.00000	6.70680
5	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
d.1	0101-02							
1*		-- R -- robocizna 1.34 r-g/szt. * 19.50 zł/r-g	r-g	1.3400	26.13000	26.13		
2*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0.112 m-g/szt. * 35.00 zł/m-g	m-g	0.1120	3.92000			3.92

Parking - Wychody

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		koparka 0.25 m3 0.039 m-g/szt. * 125.00 zł/m-g	m-g	0.0390	4.87500			4.88
		Razem koszty bezpośrednie:	34.93		34.92500	26.13		8.80
		Razem z narzutami:	50.92		50.92000	38.09		12.83
		Cena jednostkowa:	50.92			38.09754	0.00000	12.82311

PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	386.37	212.78	8.67	164.92
	Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	129.90	73.91		55.99
	RAZEM	516.27	286.69	8.67	220.91
	Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	40.80	22.98		17.82
	RAZEM	557.07	309.67	8.67	238.73
				OGÓŁEM	557.07

Słownie: pięćset pięćdziesiąt siedem i 07/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty ziemne						
6	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi obmiar = 72.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.255 r-g/m ³ * 19.50 zł/r-g	r-g	18.4110	4.97250	359.01		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.091 m-g/m ³ * 125.00 zł/m-g	m-g	6.5702	11.37500			821.28
3*		samochód samowyladowczy 5-10 t 0.273 m-g/m ³ * 58.50 zł/m-g	m-g	19.7106	15.97050			1153.07
Razem koszty bezpośrednie:				2333.36		32.31800	359.01	1974.35
Razem z narzutami:				3402.06		47.12000	523.44	2878.62
Cena jednostkowa:				47.12		7.24991	0.00000	39.86974
7	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 obmiar = 72.200 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.021*4=0.084 m-g/m ³ * 58.50 zł/m-g	m-g	6.0648	4.91400			354.79
Razem koszty bezpośrednie:				354.79		4.91400		354.79
Razem z narzutami:				516.95		7.16000		516.95
Cena jednostkowa:				7.16		0.00000	0.00000	7.16461
8	KNNR 2-01 d.2 0228-04	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II obmiar = 245.600 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ³ * 19.50 zł/r-g	r-g	19.6480	1.56000	383.14		
2*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0114 m-g/m ³ * 125.00 zł/m-g	m-g	2.7998	1.42500			349.98
Razem koszty bezpośrednie:				733.12		2.98500	383.14	349.98
Razem z narzutami:				1068.36		4.35000	558.34	510.02
Cena jednostkowa:				4.35		2.27448	0.00000	2.07765
9	KNNR 2-01 d.2 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m obmiar = 171.900 m ³	m ³					
1*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0049 m-g/m ³ * 125.00 zł/m-g	m-g	0.8423	0.61250			105.29
Razem koszty bezpośrednie:				105.29		0.61250		105.29
Razem z narzutami:				152.99		0.89000		152.99
Cena jednostkowa:				0.89		0.00000	0.00000	0.89303
10	KNNR 1 d.2 0409-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II obmiar = 247.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.033 r-g/m ³ * 19.50 zł/r-g	r-g	8.1807	0.64350	159.52		
2*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.03 m-g/m ³ * 85.00 zł/m-g	m-g	7.4370	2.55000			632.15
Razem koszty bezpośrednie:				791.67		3.19350	159.52	632.15
Razem z narzutami:				1155.21		4.66000	232.78	922.43
Cena jednostkowa:				4.66		0.93823	0.00000	3.71790
11	KNNR 1 d.2 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi obmiar = 247.900 m ³	m ³					
		-- R --						

Parking - Wychody

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.12 r-g/m ³ * 19.50 zł/r-g	r-g	29.7480	2.34000	580.09		
2*		-- S -- ubijak spalinowy 0.1 m-g/m ³ * 38.00 zł/m-g	m-g	24.7900	3.80000			942.02
Razem koszty bezpośrednie:				1522.11	6.14000	580.09		942.02
Razem z narzutami:				2218.71	8.95000	845.57		1373.14
Cena jednostkowa:				8.95		3.41172	0.00000	5.54040
12	KNNR 1 d.2 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II obmiar = 247.900 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ³ * 19.50 zł/r-g	r-g	17.3530	1.36500	338.38		
2*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.043 m-g/m ³ * 125.00 zł/m-g	m-g	10.6597	5.37500			1332.46
Razem koszty bezpośrednie:				1670.84	6.74000	338.38		1332.46
Razem z narzutami:				2436.86	9.83000	493.52		1943.34
Cena jednostkowa:				9.83		1.99017	0.00000	7.83675

PODSUMOWANIE

		Roboty ziemne			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM		7511.18	1820.14		5691.04
	Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	2628.33	636.84		1991.49
RAZEM		10139.51	2456.98		7682.53
	Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	811.63	196.67		614.96
RAZEM		10951.14	2653.65		8297.49
		OGÓŁEM			10951.14

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt jeden i 14/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty nawierzchniowe						
13	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni obmiar = 436.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0022 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	0.9605	0.04290	18.73		
2*		-- M -- woda 0.0046 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	2.0084	0.01495		6.53	
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.00003		0.01	
4*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.0041+0.004=0.0081 m-g/m ² * 125.00 zł/m-g	m-g	3.5365	1.01250			442.06
5*		walec wibracyjny samojezdny 0.0041 m-g/m ² * 85.00 zł/m-g	m-g	1.7901	0.34850			152.16
Razem koszty bezpośrednie:			619.49		1.41888	18.73	6.54	594.22
Razem z narzutami:			899.40		2.06000	27.28	6.54	865.58
Cena jednostkowa:			2.06		0.06255	0.01498		1.98434
14	KNNR 6 d.3 0109-03	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą obmiar = 416.000 m ²	m ²					
		<i>Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym/cementem/o klasie wytrzymałości C 0,4/0,5 <math>\leq 2,0 MPa</math> R -- grubość po zagęszczeniu 19cm pielęgnowane piaskiem i wodą.</i>						
		-- R -- robocizna 0.366 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	152.2560	7.13700	2968.99		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.203 m ³ /m ² * 265.00 zł/m ³	m ³	84.4480	53.79500		22378.72	
3*		krawędziaki iglaste kl. II 0.00083 m ³ /m ² * 540.00 zł/m ³	m ³	0.3453	0.44820		186.45	
4*		piasek 0.0412 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	17.1392	1.17420		488.47	
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0508 m ² /m ² * 4.50 zł/m ²	m ²	21.1328	0.22860		95.10	
6*		woda 0.08 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	33.2800	0.26000		108.16	
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.11181		46.51	
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0674 m-g/m ² * 85.00 zł/m-g	m-g	28.0384	5.72900			2383.26
Razem koszty bezpośrednie:			28655.66		68.88381	2968.99	23303.41	2383.26
Razem z narzutami:			31108.48		74.78000	4329.61	23303.41	3475.46
Cena jednostkowa:			74.78		10.40575	56.01781		8.35288
15	KNNR 6 d.3 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą obmiar = 416.000 m ²	m ²					
		<i>Podbudowy z mieszanki kruszywa związanego spoiwem hydraulicznym/cementem/o klasie wytrzymałości C 1,5/2 <math>\leq 4,0 MPa</math> R -- grubość po zagęszczeniu 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą.</i>						
1*		robocizna 0.304 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	126.4640	5.92800	2466.05		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.1523 m ³ /m ² * 265.00 zł/m ³	m ³	63.3568	40.35950		16789.55	
3*		krawędziaki iglaste kl. II 0.00062 m ³ /m ² * 540.00 zł/m ³	m ³	0.2579	0.33480		139.28	
4*		piasek 0.0412 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	17.1392	1.17420		488.47	
5*		papa asfaltowa izolacyjna 0.0381 m ² /m ² * 4.50 zł/m ²	m ²	15.8496	0.17145		71.32	
6*		woda 0.08 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	33.2800	0.26000		108.16	
7*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.08460		35.19	
8*		-- S -- walec wibracyjny samojezdny 0.0504 m-g/m ² * 85.00 zł/m-g	m-g	20.9664	4.28400			1782.14

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				21880.16	52.59655	2466.05	17631.97	1782.14
Razem z narzutami:				23824.32	57.27000	3594.62	17631.97	2597.73
Cena jednostkowa:				57.27		8.64302	42.38455	6.24607
16	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 416.000 m ² R -- mechanicznej o grubości po zagęszczeniu 15cm. R -- mechanicznej o grubości po zagęszczeniu 15cm. Rozbiciowa	m ²					
1*		0.0309 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	12.8544	0.60255	250.66		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318 t/m ² * 78.00 zł/t	t	132.2880	24.80400		10318.46	
3*		miel kamienny 0.0143 t/m ² * 74.50 zł/t	t	5.9488	1.06535		443.19	
4*		woda 0.015 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	6.2400	0.04875		20.28	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.05184		21.57	
6*		-- S -- koparka 0.25 m3 0.0039 m-g/m ² * 125.00 zł/m-g	m-g	1.6224	0.48750			202.80
7*		walec wibracyjny samojezdny 0.0347 m-g/m ² * 85.00 zł/m-g	m-g	14.4352	2.94950			1226.99
Razem koszty bezpośrednie:				12483.95	30.00949	250.66	10803.50	1429.79
Razem z narzutami:				13253.76	31.86000	365.49	10803.50	2084.77
Cena jednostkowa:				31.86		0.87852	25.96994	5.01115
17	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka wykonawcy obmiar = 6.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	8.6011	25.41240	167.72		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	6.7650	0.00000		0.00	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	0.5399	2.33130		15.39	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117 t/m ² * 485.00 zł/t	t	0.0772	5.67450		37.45	
5*		woda 0.027 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	0.1782	0.08775		0.58	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.04047		0.27	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	0.8580	5.85000			38.61
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	0.1650	1.12500			7.43
Razem koszty bezpośrednie:				267.45	40.52142	167.72	53.69	46.04
Razem z narzutami:				365.31	55.35000	244.51	53.69	67.11
Cena jednostkowa:				55.35		37.05128	8.13402	10.16955
18	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka inwestora obmiar = 150.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	195.4800	25.41240	3811.86		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1.025 m ² /m ²	m ²	153.7500	0.00000		0.00	Mi
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	12.2700	2.33130		349.70	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117 t/m ² * 485.00 zł/t	t	1.7550	5.67450		851.18	
5*		woda 0.027 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	4.0500	0.08775		13.16	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.04047		6.07	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	19.5000	5.85000			877.50
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	3.7500	1.12500			168.75
Razem koszty bezpośrednie:				6078.22	40.52142	3811.86	1220.11	1046.25
Razem z narzutami:				8302.50	55.35000	5557.11	1220.11	1525.28
Cena jednostkowa:				55.35		37.05128	8.13402	10.16955
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 19.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	24.7608	25.41240	482.84		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm kolorowa grafitowa 1.025 m ² /m ² * 36.50 zł/m ²	m ²	19.4750	37.41250		710.84	
3*		piasek 0.0818 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	1.5542	2.33130		44.29	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0117 t/m ² * 485.00 zł/t	t	0.2223	5.67450		107.82	
5*		woda 0.027 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	0.5130	0.08775		1.67	
6*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.22753		4.32	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	2.4700	5.85000			111.15
8*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	0.4750	1.12500			21.38
Razem koszty bezpośrednie:				1484.31	78.12098	482.84	868.94	132.53
Razem z narzutami:				1766.05	92.95000	703.91	868.94	193.20
Cena jednostkowa:				92.95		37.05128	45.73358	10.16955
20	KNR 0-11 d.3 0317-07	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm 40 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 242.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1358 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	274.8636	22.14810	5359.84		
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	248.0500	0.00000		0.00	Mi
3*		piasek 0.1262 m ³ /m ² * 28.50 zł/m ³	m ³	30.5404	3.59670		870.40	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0245 t/m ² * 485.00 zł/t	t	5.9290	11.88250		2875.57	
5*		woda 0.047 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	11.3740	0.15275		36.97	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ² * 38.00 zł/m-g	m-g	12.8260	2.01400			487.39
7*		piła do cięcia kostki 0.025 m-g/m ² * 45.00 zł/m-g	m-g	6.0500	1.12500			272.25
Razem koszty bezpośrednie:				9902.42	40.91905	5359.84	3782.94	759.64
Razem z narzutami:				12705.00	52.50000	7814.53	3782.94	1107.53
Cena jednostkowa:				52.50		32.29194	15.63195	4.57666

		Roboty nawierzchniowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	81371.66	15526.69	57671.10	8173.87
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	8293.12	5433.30		2859.82
RAZEM	89664.78	20959.99	57671.10	11033.69
Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	2560.04	1677.07		882.97
RAZEM	92224.82	22637.06	57671.10	11916.66
			OGÓŁEM	92224.82

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące dwieście dwadzieścia cztery i 82/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Krawężniki						
21	KNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II obmiar = 68.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.17 r-g/m * 19.50 zł/r-g	r-g	11.5600	3.31500	225.42		
Razem koszty bezpośrednie:					3.31500	225.42		
Razem z narzutami:					4.83000	328.44		
Cena jednostkowa:						4.83327	0.00000	0.00000
22	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 52.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587 r-g/m * 19.50 zł/r-g	r-g	30.5240	11.44650	595.22		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208 m³/m * 265.00 zł/m³	m³	1.0816	5.51200		286.62	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006 m³/m * 425.00 zł/m³	m³	0.0312	0.25500		13.26	
4*		krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m	m	53.0400	0.00000		0.00	Mi
5*		piasek 0.0195 m³/m * 28.50 zł/m³	m³	1.0140	0.55575		28.90	
6*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m * 485.00 zł/t	t	0.2028	1.89150		98.36	
7*		woda 0.0136 m³/m * 3.25 zł/m³	m³	0.7072	0.04420		2.30	
8*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.01652		0.86	
Razem koszty bezpośrednie:					19.72147	595.22	430.30	
Razem z narzutami:					24.96000	867.62	430.30	
Cena jednostkowa:						16.68900	8.27497	0.00000
23	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 16.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.587 r-g/m * 19.50 zł/r-g	r-g	9.3920	11.44650	183.14		
2*		-- M -- mieszanka betonowa 0.0208 m³/m * 265.00 zł/m³	m³	0.3328	5.51200		88.19	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0006 m³/m * 425.00 zł/m³	m³	0.0096	0.25500		4.08	
4*		krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1.02 m/m	m	16.3200	0.00000		0.00	
5*		piasek 0.0195 m³/m * 28.50 zł/m³	m³	0.3120	0.55575		8.89	
6*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0039 t/m * 485.00 zł/t	t	0.0624	1.89150		30.26	
7*		woda 0.0136 m³/m * 3.25 zł/m³	m³	0.2176	0.04420		0.71	
8*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.01652		0.26	
Razem koszty bezpośrednie:					19.72147	183.14	132.39	
Razem z narzutami:					24.96000	266.97	132.39	
Cena jednostkowa:						16.68900	8.27497	0.00000

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Krawężniki Sprzęt
RAZEM	1566.47	1003.78	562.69	
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	350.84	350.84		
RAZEM	1917.31	1354.62	562.69	
Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	108.41	108.41		
RAZEM	2025.72	1463.03	562.69	
			OGÓŁEM	2025.72

Słownie: dwa tysiące dwadzieścia pięć i 72/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pobocza i skarpy						
24	KNNR 1 d.5 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III obmiar = 39.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.085 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	3.3150	1.65750	64.64		
Razem koszty bezpośrednie:			64.64		1.65750	64.64		
Razem z narzutami:			94.38		2.42000	94.38		
Cena jednostkowa:			2.42			2.41664	0.00000	0.00000
25	KNNR 1 d.5 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i koryny nasypów w gruntach kat.I-III obmiar = 101.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	10.6050	2.04750	206.80		
Razem koszty bezpośrednie:			206.80		2.04750	206.80		
Razem z narzutami:			301.99		2.99000	301.99		
Cena jednostkowa:			2.99			2.98526	0.00000	0.00000
26	KNNR 1 d.5 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. obmiar = 140.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	19.6000	2.73000	382.20		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052 m ³ /m ² * 55.00 zł/m ³	m ³	7.2800	2.86000		400.40	
3*		nasiona traw 0.012 kg/m ² * 10.50 zł/kg	kg	1.6800	0.12600		17.64	
Razem koszty bezpośrednie:			800.24		5.71600	382.20	418.04	
Razem z narzutami:			975.80		6.97000	557.76	418.04	
Cena jednostkowa:			6.97			3.98034	2.98600	0.00000
27	KNNR 6 d.5 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 15 cm - utwardzenie poboczy obmiar = 12.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0309 r-g/m ² * 19.50 zł/r-g	r-g	0.3708	0.60255	7.23		
2*		-- M -- tłuczeń kamienny 0.318 t/m ² * 78.00 zł/t	t	3.8160	24.80400		297.65	
3*		mielony kamień 0.0143 t/m ² * 74.50 zł/t	t	0.1716	1.06535		12.78	
4*		woda 0.015 m ³ /m ² * 3.25 zł/m ³	m ³	0.1800	0.04875		0.59	
5*		materiały pomocnicze 0.2 % (od M)	%	0.2000	0.05184		0.62	
6*		-- S -- koparka 0.25 m ³ 0.0039 m-g/m ² * 125.00 zł/m-g	m-g	0.0468	0.48750			5.85
7*		walec wibracyjny samojezdny 0.0347 m-g/m ² * 85.00 zł/m-g	m-g	0.4164	2.94950			35.39
Razem koszty bezpośrednie:			360.11		30.00949	7.23	311.64	41.24
Razem z narzutami:			382.32		31.86000	10.54	311.64	60.14
Cena jednostkowa:			31.86			0.87852	25.96994	5.01115

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1431.79	660.87	729.68	41.24
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	246.61	232.17		14.44
RAZEM	1678.40	893.04	729.68	55.68
Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	76.09	71.63		4.46
RAZEM	1754.49	964.67	729.68	60.14
			OGÓŁEM	1754.49

Słownie: jeden tysiąc siedemset pięćdziesiąt cztery i 49/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
28 d.6	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m obmiar = 26.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.184 r-g/m * 19.50 zł/r-g	r-g	56.7840	42.58800	1107.29		
2*		-- M -- bariery drogowe stalowe ocynkowane 0.024 t/m * 5250.00 zł/t	t	0.6240	126.0000 0		3276.00	
3*		gruz 0.051 m ³ /m * 45.00 zł/m ³	m ³	1.3260	2.29500		59.67	
4*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.64148		16.68	
Razem koszty bezpośrednie:			4459.64		171.5244 8	1107.29	3352.35	
Razem z narzutami:			4966.78		191.0300 0	1614.43	3352.35	
Cena jednostkowa:			191.03			62.09330	128.93648	0.00000

kalk. własna
Bariera odbojnic parkingowa z rury stalowej ocynkowanej o średnicy 2 cale pomalowana w pały żółto-czarne zokrąglona na krawędziach

PODSUMOWANIE

		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		4459.64	1107.29	3352.35	
Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)		387.55	387.55		
RAZEM		4847.19	1494.84	3352.35	
Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))		119.59	119.59		
RAZEM		4966.78	1614.43	3352.35	
				OGÓLEM	4966.78

Słownie: cztery tysiące dziewięćset sześćdziesiąt sześć i 78/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Inwentaryzacja geodezyjna						
29	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	kpl.					
d.7	0505-01	obmiar = 1.000 kpl. <i>Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.</i>						
1*	<i>kalk. wazna</i>	-- R -- robocizna 1.0 kpl. * 1850.00 zł/kpl.	kpl.	1.0000	1850.0000	1850.00		
Razem koszty bezpośrednie:					1850.0000	1850.00		
Razem z narzutami:					2697.3000	2697.30		
Cena jednostkowa:						2697.30000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

		Inwentaryzacja geodezyjna			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM		1850.00	1850.00		
	Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	647.50	647.50		
RAZEM		2497.50	2497.50		
	Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	199.80	199.80		
RAZEM		2697.30	2697.30		
		OGÓŁEM			2697.30

Słownie: dwa tysiące sześćset dziewięćdziesiąt siedem i 30/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM		98577.11	22181.55	62324.49	14071.07
	Koszty pośrednie [Kp] 35% od (R+S)	12683.85	7762.11		4921.74
RAZEM		111260.96	29943.66	62324.49	18992.81
	Zysk [Z] 8% od (R+S+Kp(R+S))	3916.36	2396.15		1520.21
RAZEM		115177.32	32339.81	62324.49	20513.02
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	26490.78	7438.16	14334.63	4717.99
RAZEM		141668.10	39777.97	76659.12	25231.01
		OGÓŁEM			141668.10

Słownie: sto czterdzieści jeden tysięcy sześćset sześćdziesiąt osiem i 10/100 zł