

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ								
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm obmiar = 132m ²	m ²					
d. 1	0101-01							
1*	-- R --	robocizna 0.0376r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	4.9632	0.395	52.11		
2*	-- S --	spycharka gaśienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ² * 86.41zł/m-g	m-g	0.4620	0.302			39.92
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	1.1352	0.499			65.84
Razem koszty bezpośrednie: 157.87						52.11		105.76
Ceny jednostkowe					1.196	0.395	0.000	0.801
2	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 337m ³	m ³					
d. 1	0228-01							
1*	-- R --	robocizna 0.134r-g/m ³ * 10.50zł/r-g	r-g	45.1580	1.407	474.16		
2*	-- M --	urobek ziemny do wbudowania w nasyp wraz z transportem 1m ³ /m ³ * 18.00zł/m ³	m ³	337.0000	18.000		6066.00	
3*	-- S --	ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m ³ * 19.66zł/m-g	m-g	23.7248	1.384			466.43
Razem koszty bezpośrednie: 7006.57						474.16	6066.00	466.43
Ceny jednostkowe					20.791	1.407	18.000	1.384
3	KNR 2-31	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 347m ²	m ²					
d. 1	0113-01							
1*	-- R --	robocizna 0.8246r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	286.1362	8.658	3004.43		
2*	-- M --	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.02024t/m ² * 360.00zł/t	t	7.0233	7.286		2528.38	
3*		kawędzaki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ² * 750.00zł/m ³	m ³	0.1735	0.375		130.13	
4*		woda 0.024m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	8.3280	0.048		16.66	
5*		materiały pomocnicze 0.5% * 2675.17zł	%	0.5000	0.039		13.38	
Razem koszty bezpośrednie: 5692.88						3004.43	2688.55	0.000
Ceny jednostkowe					16.406	8.658	7.748	0.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV obmiar = 347m ²	m ²					
d. 1	0103-04							
1*	-- R --	robocizna 0.0028r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	0.9716	0.029	10.20		
2*	-- M --	woda 0.005m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	1.7350	0.010		3.47	
3*	-- S --	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	1.4921	0.249			86.54
4*		spycharka gaśienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ² * 45.00zł/m-g	m-g	1.3533	0.176			60.90
Razem koszty bezpośrednie: 161.01						10.20	3.47	147.44
Ceny jednostkowe					0.464	0.029	0.010	0.425

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR 2-31 d. 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	33.5202	1.014	351.96		
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	42.6810	3.198		1109.71	
3*		woda 0.005m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	1.7350	0.010		3.47	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 1113.18zł	%	0.5000	0.016		5.57	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	4.6151	0.771			267.68
Razem koszty bezpośrednie: 1738.12 Ceny jednostkowe					5.009	351.96 1.014	1118.75 3.224	267.68 0.771
6	KNR 2-31 d. 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dodatek 5 cm grubości obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0048*5=0.024r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	8.3280	0.252	87.44		
2*		-- M -- piasek 0.0123*5=0.0615m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	21.3405	1.599		554.85	
3*		woda 0.0005*5=0.0025m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	0.8675	0.005		1.74	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 556.59zł	%	0.5000	0.008		2.78	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0013*5=0.0065m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	2.2555	0.377			130.82
Razem koszty bezpośrednie: 777.63 Ceny jednostkowe					2.241	87.44 0.252	559.37 1.612	130.82 0.377
7	KNR 2-31 d. 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2385r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	82.7595	2.504	868.97		
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ² * 750.00zł/m ³	m ³	0.1735	0.375		130.13	
3*		woda 0.01m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	3.4700	0.020		6.94	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 137.07zł	%	0.5000	0.002		0.69	
5*		mieszanka betonowa B15 0.1218m ³ /m ² * 170.00zł/m ³	m ³	42.2646	20.706		7184.98	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0402m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	13.9494	2.332			809.07
Razem koszty bezpośrednie: 9000.83 Ceny jednostkowe					25.939	868.97 2.504	7322.74 21.103	809.07 2.332
8	KNR 2-31 d. 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - dodatek 3 cm obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.017*3=0.051r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	17.6970	0.536	185.82		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mieszanka betonowa B15 $0.01015*3=0.03045\text{m}^3/\text{m}^2 * 170.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	10.5662	5.177		1796.25	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0.0034*3=0.0102\text{m-g}/\text{m}^2 * 58.00\text{zł}/\text{m-g}$	m-g	3.5394	0.592			205.29
Razem koszty bezpośrednie: 2187.84						185.82	1796.25	205.29
Ceny jednostkowe					6.305	0.536	5.177	0.592
9 d. 1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0605\text{r-g}/\text{m}^2 * 10.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	20.9935	0.635	220.43		
2*		-- M -- piasek $0.0412\text{m}^3/\text{m}^2 * 26.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	14.2964	1.071		371.71	
3*		woda $0.07\text{m}^3/\text{m}^2 * 2.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	24.2900	0.140		48.58	
4*		materiały pomocnicze $0.5\% * 420.29\text{zł}$	%	0.5000	0.006		2.10	
Razem koszty bezpośrednie: 642.64						220.43	422.39	
Ceny jednostkowe					1.852	0.635	1.217	0.000
10 d. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem obmiar = 12.5m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna $9.02\text{r-g}/\text{m}^3 * 10.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	112.7500	94.710	1183.88		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0.04\text{m}^3/\text{m}^3 * 540.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	0.5000	21.600		270.00	
3*		piasek $0.27\text{m}^3/\text{m}^3 * 26.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	3.3750	7.020		87.75	
4*		woda $0.47\text{m}^3/\text{m}^3 * 2.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	5.8750	0.940		11.75	
5*		materiały pomocnicze $0.5\% * 369.5\text{zł}$	%	0.5000	0.148		1.85	
6*		mieszanka betonowa $1.04\text{m}^3/\text{m}^3 * 150.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	13.0000	156.000		1950.00	
Razem koszty bezpośrednie: 3505.23						1183.88	2321.35	
Ceny jednostkowe					280.418	94.710	185.708	0.000
11 d. 1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej obmiar = 117m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.429\text{r-g}/\text{m} * 10.50\text{zł}/\text{r-g}$	r-g	50.1930	4.505	527.03		
2*		-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm $1.02\text{m}/\text{m} * 19.00\text{zł}/\text{m}$	m	119.3400	19.380		2267.46	
3*		piasek $0.0127\text{m}^3/\text{m} * 26.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	1.4859	0.330		38.63	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0.0039\text{t}/\text{m} * 360.00\text{zł}/\text{t}$	t	0.4563	1.404		164.27	
5*		woda $0.0042\text{m}^3/\text{m} * 2.00\text{zł}/\text{m}^3$	m ³	0.4914	0.0084		0.98	
6*		materiały pomocnicze $0.5\% * 2471.34\text{zł}$	%	0.5000	0.106		12.36	
Razem koszty bezpośrednie: 3010.76						527.03	2483.70	
Ceny jednostkowe					25.733	4.505	21.228	0.000
12 d. 1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m obmiar = 117m	m					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.357r-g/m * 10.50zł/r-g	r-g	41.7690	3.749	438.57		
Razem koszty bezpośrednie: 438.63								
Ceny jednostkowe						3.749	438.57	0.000
13 d. 1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 347m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3032r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	452.2104	13.684	4748.21		
2*		-- M -- kostka brukowa 10 cm szara 1.025m ² /m ² * 32.00zł/m ²	m ²	355.6750	32.800		11381.60	
3*		piasek 0.0818m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	28.3846	2.127		738.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0117t/m ² * 360.00zł/t	t	4.0599	4.212		1461.56	
5*		woda 0.027m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	9.3690	0.054		18.74	
6*		materiały pomocnicze 0.5% * 13599.9zł	%	0.5000	0.196		68.00	
7*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0.13m-g/m ² * 3.82zł/m-g	m-g	45.1100	0.497			172.32
8*		piła do cięcia kostki 0.025m-g/m ² * 4.59zł/m-g	m-g	8.6750	0.115			39.82
Razem koszty bezpośrednie: 18628.70								
Ceny jednostkowe						53.685	4748.21	13667.90
							13.684	39.389
								212.14
								0.612

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	52948.71	12153.17	38450.59	2344.96
Koszty pośrednie [Kp] 59% od (R, S)	8553.95	7170.32		1383.63
RAZEM	61502.62	19323.46	38450.59	3728.59
Koszty zakupu [Kz] 8.4% od (Mbezp)	3230.07		3230.07	
RAZEM	64732.70	19323.46	41680.65	3728.59
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2489.92	2087.17		402.75
RAZEM	67222.62	21410.63	41680.65	4131.34
			OGÓLEM	67222.62

Słownie: sześćdziesiąt siedem tysięcy dwieście dwadzieścia dwa i 62/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH								
14	KNR 2-31 d. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm obmiar = 18m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4996r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	8.9928	5.246	94.42		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0086m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	0.1548	0.499			8.98
Razem koszty bezpośrednie: 103.41						94.42		8.98
Ceny jednostkowe					5.745	5.246	0.000	0.499
15	KNR-W 2-01 d. 0228-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III obmiar = 20m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.134r-g/m ³ * 10.50zł/r-g	r-g	2.6800	1.407	28.14		
2*		-- M -- urobek ziemny do wbudowania w nasyp wraz z transportem 1m ³ /m ³ * 18.00zł/m ³	m ³	20.0000	18.000		360.00	
3*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.0704m-g/m ³ * 19.66zł/m-g	m-g	1.4080	1.384			27.68
Razem koszty bezpośrednie: 415.82						28.14	360.00	27.68
Ceny jednostkowe					20.791	1.407	18.000	1.384
16	KNR 2-31 d. 0113-01 2	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8246r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	51.9498	8.658	545.47		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.02024t/m ² * 360.00zł/t	t	1.2751	7.286		459.04	
3*		krawężniki iglaste kl.II 0.0005m ³ /m ² * 750.00zł/m ³	m ³	0.0315	0.375		23.63	
4*		woda 0.024m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	1.5120	0.048		3.02	
5*		materiały pomocnicze 0.5% * 485.69zł	%	0.5000	0.039		2.43	
Razem koszty bezpośrednie: 1033.58						545.47	488.12	
Ceny jednostkowe					16.406	8.658	7.748	0.000
17	KNR 2-31 d. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	0.1764	0.029	1.85		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	0.3150	0.010		0.63	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	0.2709	0.249			15.71
4*		spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ² * 45.00zł/m-g	m-g	0.2457	0.176			11.06
Razem koszty bezpośrednie: 29.23						1.85	0.63	26.77
Ceny jednostkowe					0.464	0.029	0.010	0.425
18	KNR 2-31 d. 0104-03 2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm obmiar = 63m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0966r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	6.0858	1.014	63.90		
2*		-- M -- piasek 0.123m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	7.7490	3.198		201.47	
3*		woda 0.005m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	0.3150	0.010		0.63	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 202.1zł	%	0.5000	0.016		1.01	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0133m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	0.8379	0.771			48.60
Razem koszty bezpośrednie: 315.57						63.90	203.11	48.60
Ceny jednostkowe					5.009	1.014	3.224	0.771
19 d. 2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - dodatek 20 cm grubości obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0048*20=0.096r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	6.0480	1.008	63.50		
2*		-- M -- piasek 0.0123*20=0.246m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	15.4980	6.396		402.95	
3*		woda 0.0005*20=0.01m ³ /m ² * 2.00zł/m ³	m ³	0.6300	0.020		1.26	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 404.21zł	%	0.5000	0.032		2.02	
5*		-- S -- walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t 0.0013*20=0.026m-g/m ² * 58.00zł/m-g	m-g	1.6380	1.508			95.00
Razem koszty bezpośrednie: 564.73						63.50	406.23	95.00
Ceny jednostkowe					8.964	1.008	6.448	1.508
20 d. 2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. obmiar = 31m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m * 10.50zł/r-g	r-g	6.4604	2.188	67.83		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m * 12.32zł/m	m	31.6200	12.566		389.56	
3*		piasek 0.0047m ³ /m * 26.00zł/m ³	m ³	0.1457	0.122		3.79	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m * 360.00zł/t	t	0.0031	0.036		1.12	
5*		woda 0.0004m ³ /m * 2.00zł/m ³	m ³	0.0124	0.0008		0.02	
6*		materiały pomocnicze 0.5% * 394.49zł	%	0.5000	0.064		1.97	
Razem koszty bezpośrednie: 464.29						67.83	396.46	
Ceny jednostkowe					14.977	2.188	12.789	0.000
21 d. 2	KNR-W 2-01 0120-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o pow.1 szt.do 1 m ² obmiar = 63m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.499r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	31.4370	5.240	330.09		
2*		-- M -- piasek 0.0414m ³ /m ² * 26.00zł/m ³	m ³	2.6082	1.076		67.81	
3*		plyty drogowe żelbetowe ażurowe 0.9549m ² /m ² * 120.00zł/m ²	m ²	60.1587	114.588		7219.04	
Razem koszty bezpośrednie: 7616.95						330.09	7286.85	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					120.904	5.240	115.664	0.000

PODSUMOWANIE

NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10543.58	1195.18	9141.37	207.01
Koszty pośrednie [Kp] 59% od (R, S)	827.34	705.16		122.18
RAZEM	11370.93	1900.36	9141.37	329.19
Koszty zakupu [Kz] 8.4% od (Mbezp)	767.93		767.93	
RAZEM	12138.86	1900.36	9909.32	329.19
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	240.82	205.28		35.55
RAZEM	12379.68	2105.63	9909.32	364.73
			OGÓLEM	12379.68

Słownie: dwanaście tysięcy trzysta siedemdziesiąt dziewięć i 68/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 ROBOTY POZOSTAŁE								
22 d. 0510-01 3		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	24.0000	2.100	252.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.052m ³ /m ² * 40.00zł/m ³	m ³	6.2400	2.080		249.60	
3*		nasiona traw 0.012kg/m ² * 23.01zł/kg	kg	1.4400	0.276		33.13	
Razem koszty bezpośrednie: 534.72						252.00	282.73	
Ceny jednostkowe					4.456	2.100	2.356	0.000
23 d. 1804-12 3		Ogrodzenie z siatki wys. 2.0 m na słupkach stalowych z rur śr.76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - ogrodzenie systemowe obmiar = 143m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.62r-g/m * 10.50zł/r-g	r-g	374.6600	27.510	3933.93		
2*		-- M -- słupki z rur stalowych 0.4952szt/m * 7.50zł/szt	szt	70.8136	3.714		531.10	
3*		siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego śr 2.8 mm - ogrodzenie systemowe 2.08m ² /m * 19.00zł/m ²	m ²	297.4400	39.520		5651.36	
4*		linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm 3.12m/m * 4.50zł/m	m	446.1600	14.040		2007.72	
5*		uchwyty metalowe 0.16kg/m * 4.50zł/kg	kg	22.8800	0.720		102.96	
6*		beton z kruszywa naturalnego B 10 0.038m ³ /m * 150.00zł/m ³	m ³	5.4340	5.700		815.10	
7*		farba olejna nawierzchniowa 0.0392dm ³ /m * 14.20zł/dm ³	dm ³	5.6056	0.557		79.60	
8*		materiały pomocnicze 1.5% * 9187.84zł	%	1.5000	0.964		137.82	
9*		-- S -- środek transportowy 0.0065m-g/m * 45.00zł/m-g	m-g	0.9295	0.293			41.83
Razem koszty bezpośrednie: 13301.57						3933.93	9325.66	41.83
Ceny jednostkowe					93.018	27.510	65.215	0.293
24 d. 1808-11 3		Wrota z furtkami wys. 1.8 m szer. wrót 3.6 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 16.7r-g/kpl. * 10.50zł/r-g	r-g	16.7000	175.350	175.35		
2*		-- M -- brama wjazdowa z furtką - systemowa 1kpl/kpl. * 370.00zł/kpl	kpl	1.0000	370.000		370.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 1.57dm ³ /kpl. * 14.20zł/dm ³	dm ³	1.5700	22.294		22.29	
4*		zaprawa cementowa M 7 0.01m ³ /kpl. * 135.00zł/m ³	m ³	0.0100	1.350		1.35	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 393.64zł	%	1.5000	5.905		5.90	
6*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/kpl. * 45.00zł/m-g	m-g	0.0200	0.900			0.90
Razem koszty bezpośrednie: 575.80						175.35	399.54	0.90
Ceny jednostkowe					575.799	175.350	399.549	0.900
25 d. 1807-04 3		Słupy o wys. 1.8 m przybramowe z fundamentami kamienne 50x50 cm obmiar = 37szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 12.4r-g/szt. * 10.50zł/r-g	r-g	458.8000	130.200	4817.40		
2*		-- M -- kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych 0.86m ³ /szt. * 65.00zł/m ³	m ³	31.8200	55.900		2068.30	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.28m ³ /szt. * 135.00zł/m ³	m ³	10.3600	37.800		1398.60	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01kg/szt. * 7.85zł/kg	kg	0.3700	0.079		2.90	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 3469.8zł	%	1.5000	1.407		52.05	
6*		-- S -- środek transportowy 0.47m-g/szt. * 45.00zł/m-g	m-g	17.3900	21.150			782.55
Razem koszty bezpośrednie: 9121.83						4817.40	3521.85	782.55
Ceny jednostkowe					246.536	130.200	95.186	21.150
26 d. 3	KNR 2-21 0401-06	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat.IV z nawożeniem obmiar = 120m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.302*0.955=0.28841r-g/m ² * 10.50zł/r-g	r-g	34.6092	3.028	363.40		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ² * 5.47zł/kg	kg	2.4000	0.109		13.13	
3*		azofoska 0.00005t/m ² * 25.00zł/t	t	0.0060	0.00125		0.15	
4*		* 0.01m ² /m ² * 0.04zł/m ²	m ²	1.2000	0.0004		0.05	
Razem koszty bezpośrednie: 376.56						363.40	13.33	
Ceny jednostkowe					3.138	3.028	0.110	0.000

PODSUMOWANIE

ROBOTY POZOSTAŁE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	23910.48	9542.04	13543.10	825.35
Koszty pośrednie [Kp] 59% od (R, S)	6116.87	5629.88		486.99
RAZEM	30027.36	15171.92	13543.10	1312.34
Koszty zakupu [Kz] 8.4% od (Mbezp)	1137.60		1137.60	
RAZEM	31164.96	15171.92	14680.70	1312.34
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1780.30	1638.61		141.69
RAZEM	32945.26	16810.53	14680.70	1454.03

OGÓLEM 32945.26

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dziewięćset czterdzieści pięć i 26/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	87402.77	22890.39	61135.06	3377.32
Koszty pośrednie [Kp] 59% od (R, S)	15498.16	13505.36		1992.80
RAZEM	102900.91	36395.74	61135.06	5370.12
Koszty zakupu [Kz] 8.4% od (Mbezp)	5135.60		5135.60	
RAZEM	108036.52	36395.74	66270.67	5370.12
Zysk [Z] 10.8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4511.04	3931.06		579.99
RAZEM	112547.56	40326.79	66270.67	5950.10
			OGÓŁEM	112547.56

Słownie: sto dwanaście tysięcy pięćset czterdzieści siedem i 56/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 13	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ		67222.62				59.73 %
2	14 - 21	NAWIERZCHNIA Z PŁYT AZUROWYCH		12379.68				11.00 %
3	22 - 26	ROBOTY POZOSTAŁE		32945.26				29.27 %
		RAZEM		112547.56				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót				112547.56				

Słownie: sto dwanaście tysięcy pięćset czterdzieści siedem i 56/100 zł