

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze i montażowe						
1.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów obmiar = 0.017 ha	ha					
1*		robocizna 55.2r-g/ha	r-g	0.9384				
2*		słupki drewniane śr. 70-110 mm 0.2m ³ /ha	m ³	0.0034				
3*		druć stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 18kg/ha	kg	0.3060				
4*		samochód dostawczy 2.3m-g/ha	m-g	0.0391				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.2	KNNR 6 0101-09	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.554r-g/m ²	r-g	94.7340				
2*		walec wibracyjny samojezdny 0.0086m-g/m ²	m-g	1.4706				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.3	KNNR 6 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników (dalsze 10 cm) obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.245r-g/m ²	r-g	41.8950				
2*		walec wibracyjny samojezdny' 0.0086m-g/m ²	m-g	1.4706				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.4	KNR 2-31 104-3	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		Robotnicy budowlani -gr.II 0.0825r-g/m ²	r-g	14.1075				
2*		Robotnicy budowlani -gr.I 0.0141r-g/m ²	r-g	2.4111				
3*		Piasek 0.123m ³ /m ²	m ³	21.0330				
4*		Woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.8550				
5*		materiały pomocnicze' 0.5%(od M)	%	0.5000				
6*		Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1) 0.0133m-g/m ²	m-g	2.2743				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.5	KNR 2-31 104-4	Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm Krotność = 5 obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		Robotnicy budowlani -gr.II' 0.0048*5=0.024r-g/m ²	r-g	4.1040				
2*		Piasek 0.0123*5=0.0615m ³ /m ²	m ³	10.5165				
3*		Woda' 0.0005*5=0.0025m ³ /m ²	m ³	0.4275				
4*		materiały pomocnicze'' 0.5%(od M)	%	0.5000				
5*		Walec wibracyjny 1-osiowy 0.6 t (1) 0.0013*5=0.0065m-g/m ²	m-g	1.1115				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.6	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 8/16 mm gr. 15 cm obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0266r-g/m ²	r-g	4.5486				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		tłuczeń kamienny' 0.318t/m ²	t	54.3780				
3*		woda 0.015m ³ /m ²	m ³	2.5650				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
5*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)" 0.0027m-g/m ²	m-g	0.4617				
6*		walec statyczny samojezdny" 0.0387m-g/m ²	m-g	6.6177				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.7	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi - kliniec 0/4 mm gr. 8 cm obmiar = 171.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0243r-g/m ²	r-g	4.1553				
2*		tłuczeń kamienny 0.17t/m ²	t	29.0700				
3*		kliniec 0.0143t/m ²	t	2.4453				
4*		woda 0.008m ³ /m ²	m ³	1.3680				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0025m-g/m ²	m-g	0.4275				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0256m-g/m ²	m-g	4.3776				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.8	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi - kliniec 0/4mm gr. 5 cm (wsp. 0,5) (łącznie grubość poz1.7 + 1.8 = 3 cm) Krotność = 0.5 obmiar = -171.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 0.0261*0.5=0.01305r-g/m ²	r-g	-2.2316				
2*		tłuczeń kamienny 0.212*0.5=0.106t/m ²	t	-18.1260				
3*		kliniec 0.0143*0.5=0.00715t/m ²	t	-1.2227				
4*		woda 0.01*0.5=0.005m ³ /m ²	m ³	-0.8550				
5*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0029*0.5=0.00145m-g/m ²	m-g	-0.2480				
7*		walec statyczny samojezdny 0.0282*0.5=0.0141m-g/m ²	m-g	-2.4111				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.9	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar = 74.80 m	m					
1*		robocizna 0.277r-g/m	r-g	20.7196				
2*		obrzeża betonowe 30x8 cm 1.02m/m	m	76.2960				
3*		piasek 0.0055m ³ /m	m ³	0.4114				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0016t/m	t	0.1197				
5*		woda 0.0014m ³ /m	m ³	0.1047				
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.10	Informacja handlowa - cena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana w kolorze niebieskim PANTONE: 540 C; RAL: 5003 obmiar = 20.25 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.1r-g/m ²	r-g	22.2750				
2*		materiał 1.02m ² /m ²	m ²	20.6550				
3*		sprzęt 0.03m-g/m ²	m-g	0.6075				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.11	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Nawierzchnia elastyczna wylewana w kolorze pomarańczowym PANTONE: 152 C; RAL: 2011 obmiar = 150.00 m ²	m ²					
1*		robocizna 1.1r-g/m ²	r-g	165.0000				
2*		materiał 1.02m ² /m ²	m ²	153.0000				
3*		sprzęt 0.03m-g/m ²	m-g	4.5000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.12	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 0.0153 ha	ha					
1*		robocizna 588.8*0.955=562.304r-g/ha	r-g	8.6033				
2*		nasiona traw 200kg/ha	kg	3.0600				
3*		azofoska 0.00005t/ha	t	0.0000				
4*		ciągnik kołowy 9m-g/ha	m-g	0.1377				
5*		glebogryzarka (bez ciągnika) 4.54m-g/ha	m-g	0.0695				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.13	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m obmiar = 20.00 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.4516*0.955=0.431278r-g/szt.	r-g	8.6256				
2*		ziemia urodzajna (humus) 0.022m ³ /szt.	m ³	0.4400				
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1.05szt./szt.	szt.	21.0000				
4*		woda 0.01m ³ /szt.	m ³	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.14	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości obmiar = 180.00 szt.	szt.					
1*		robocizna 0.193*0.955=0.184315r-g/szt.	r-g	33.1767				
2*		ziemia urodzajna (humus) 0.018m ³ /szt.	m ³	3.2400				
3*		krzewy żywopłotowe 1.05szt./szt.	szt.	189.0000				
4*		woda 0.005m ³ /szt.	m ³	0.9000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.15	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie zestawu wilefunkcyjnego obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 16.00r-g/kpl.	r-g	16.0000				
2*		Zestaw wielofunkcyjny 1.00kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		fundamentowanie 1.20m ³ /kpl.	m ³	1.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		sprzęt' 2.00m-g/kpl.	m-g	2.0000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.16	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Huštawka wagowa "ważka" obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 1.00r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		Huštawka "Ważka" 1.00kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		sprzęt' 0.20m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.17	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Bujak na sprężynie obmiar = 2.00 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 1.00r-g/kpl.	r-g	2.0000				
2*		Bujak na sprężynie 1.00kpl./kpl.	kpl.	2.0000				
3*		sprzęt' 0.20m-g/kpl.	m-g	0.4000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.18	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Zestaw wspinaczkowy obmiar = 1.00 kpl.	kpl.					
1*		robocizna 1.00r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		Zestaw spinaczkowy 1.00kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		sprzęt' 0.20m-g/kpl.	m-g	0.2000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.19	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Ławka obmiar = 3.00 szt	szt					
1*		robocizna 1.00r-g/szt	r-g	3.0000				
2*		ławka 1.00kpl./szt	kpl.	3.0000				
3*		sprzęt' 0.20m-g/szt	m-g	0.6000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.20	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Śmietnik kubetkowy obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		robocizna 1.00r-g/szt	r-g	1.0000				
2*		śmietnik 1.00kpl./szt	kpl.	1.0000				
3*		sprzęt' 0.10m-g/szt	m-g	0.1000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.21	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Tablica do rysowania obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		robocizna 1.50r-g/szt	r-g	1.5000				
2*		tablica informacyjna 1.00szt/szt	szt	1.0000				
3*		sprzęt' 0.80m-g/szt	m-g	0.8000				
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
1.22	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Ogrodzenie panelowe koloru zielonego wysokości 1,0 m obmiar = 34.60 m	m					
1*		robocizna 1.50r-g/m	r-g	51.9000				
2*		panele ogrodzeniowe 1.00m/m	m	34.6000				
3*		sprzęt' 0.02m-g/m	m-g	0.6920				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.23	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Furtka ogrodzeniowa panelowa szer. 1,50 m i wys. 1,0 m kol. zielony obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		robocizna 1.50r-g/szt	r-g	1.5000				
2*		furtka 1.00szt/szt	szt	1.0000				
3*		sprzęt' 0.02m-g/szt	m-g	0.0200				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
1.24	Informacja handlowa wy-cena indywidualna	Tablica informacyjna obmiar = 1.00 szt	szt					
1*		robocizna 1.50r-g/szt	r-g	1.5000				
2*		tablica informacyjna 1.00szt/szt	szt	1.0000				
3*		sprzęt' 0.80m-g/szt	m-g	0.8000				
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty przygotowawcze i montażowe

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓLEM

Słownie: