

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI: Wiata rowerowa przy WI
ADRES INWESTYCJI: UL. ŻOŁNIERSKA 49 SZCZECIN
NAZWA INWESTORA: ZACHODNIOPOMORSKI UNIwersYTET TECHNOLOGICZNY W
SZCZECINIE
ADRES INWESTORA: AL. PIASTÓW 17, 70-310 SZCZECIN

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 18.06.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V] 0%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wiata rowerowa			
1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		0,50 * 0,50 * 1,00 * 8	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,10 * 8	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B7,5	m3		
		0,50 * 0,50 * 0,10 * 8	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m3		
		0,74 * 0,40 * 0,40 * 8	m3	0,947	
				RAZEM	0,947
5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		8 * 0,01	t	0,080	
				RAZEM	0,080
6	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		0,40 * 4 * 0,74 * 8	m2	9,472	
				RAZEM	9,472
7	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m2		
		poz.6	m2	9,472	
				RAZEM	9,472
8	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		0,40 * 0,40 * 8	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		0,40 * 0,40 * 8	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
10	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.1 - poz.4	m3	1,053	
				RAZEM	1,053
11	TZKNBK XXIV 1801-01	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształowników o wysokości do 250 cm	kg		
		185	kg	185,000	
				RAZEM	185,000
12	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki z kształownika 80x80x4-montaż z przykręceniem do fundamentu	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	TZKNBK XXIV 2201-01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształownik 40x40	kg		
		66,31	kg	66,310	
				RAZEM	66,310

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNBK XXIV 2201-01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40	kg		
		66,31	kg	66,310	
				RAZEM	66,310
15	TZKNBK XXIV 1702-04 analogia	Segmenty ogrodzenia ramowego o wysokości do 250 cm blacha perforowana	kg		
		325	kg	325,000	
				RAZEM	325,000
16	TZKNBK XXIV 2301-02	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg	kg		
		325	kg	325,000	
				RAZEM	325,000
17	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m2		
		6,50 * 3,50	m2	22,750	
				RAZEM	22,750
18	KNR 2-02 1206-04 analogia	Wrota stalowe do śmietnika przesuwne o powierzchni do 6 m2 - wrota stalowe podwieszane na prowadnicy wypełnione siatką z pochwytem - 2szt wraz z zamkami do sterowania kontrolą dostępu	m2		
		1,80 * 2,03 * 2	m2	7,308	
				RAZEM	7,308
19	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - płyty z poliwęglanu	m2		
		6,50 * 3,00 * 1,10	m2	21,450	
				RAZEM	21,450
20	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 105 mm	m		
		6,50	m	6,500	
				RAZEM	6,500
21	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 75 mm	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
22	analiza indywidualna	Zbiornik na deszczówkę 300l	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z siatki	m2		
		3,00 * 0,50 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
24	analiza indywidualna	Cynkowanie konstrukcji	kg		
		185 + 244 + 21,45 + 153 + 23,7 + 66,31	kg	693,460	
				RAZEM	693,460
25	analiza indywidualna	Malowanie proszkowe	m2		
		2,00 * 0,08 * 4 * 8 + 25,00 * 2 + 21,45 + 1,80 * 2,03 * 2 + 3,00 * 2	m2	89,878	
				RAZEM	89,878

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Nawierznie utwardzone			
26 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
		7,00 * 6,50	m2	45,500	
				RAZEM	45,500
27 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.26	m2	45,500	
				RAZEM	45,500
28 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		poz.26	m2	45,500	
				RAZEM	45,500
29 d.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.26	m2	45,500	
				RAZEM	45,500
30 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.26	m2	45,500	
				RAZEM	45,500
31 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		6,50 + 6,00 * 2	m	18,500	
				RAZEM	18,500
32 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery typ U	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
33 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.26 * 0,30	m3	13,650	
				RAZEM	13,650
3		Pozostałe			
34 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Wiata rowerowa						
1 d.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	4,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8640	0,000	0,00		
2*	1602003	piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	0,2160	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z B7,5	m3	0,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	1,0520	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5 1,03 m3/m3	m3	0,2060	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,947	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,947 m3 -- R -- robocizna 8,19 r-g/m3 -- M --	r-g	7,7559	0,000	0,00		
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	0,9612	0,000		0,00	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004 m3/m3	m3	0,0038	0,000		0,00	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0047	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0047	0,000		0,00	
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,27 kg/m3	kg	0,2557	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
8*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m3	m-g	0,0379	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,080 t -- R -- robocizna 35,72 r-g/t -- M --	r-g	2,8576	0,000	0,00		
2*	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm 1,002 t/t	t	0,0802	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	71251	prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,2880	0,000			0,00
5*	71231	nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,3800	0,000			0,00
6*	71212	gietarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3224	0,000			0,00
7*	34000	wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0576	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	9,472	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,472 m2 -- R -- robocizna 0,11 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0419	0,000	0,00		
2*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania' 0,35 kg/m2	kg	3,3152	0,000		0,00	
3*	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2	kg	3,7888	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39000	środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m2	9,472	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,472 m2 -- R -- robocizna 0,0502 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4755	0,000	0,00		
2*	2301550	roztwór asfaltowy do izolacji 0,4 kg/m2	kg	3,7888	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0057	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	1,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0813	0,000	0,00		
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	0,3840	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0006	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	1,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 0,1 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1280	0,000	0,00		
2*	202x003	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 m2/m2	m2	1,4720	0,000		0,00	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 kg/m2	kg	0,1280	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	1,053	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,053 m3 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m3	r-g	1,4847	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	TZKNBK XXIV 1801- 01	Słupki ogrodzeniowe międzysegmentowe z kształtowników o wysokości do 250 cm	kg	185,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 185,000 kg -- R -- robocizna 0,06 r-g/kg	r-g	11,1000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 2-31 0702-03 analogia	Słupki z kształtownika 80x80x4-montaż z przykręceniem do fundamentu	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 0,7612 r-g/szt.	r-g	6,0896	0,000	0,00		
2*	1323701	słupki z kształtownika 80x80x4 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	TZKNBK XXIV 2201- 01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40	kg	66,310	0,000			
1*	999	przedmiar = 66,310 kg -- R -- robocizna 0,105 r-g/kg	r-g	6,9626	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	TZKNBK XXIV 2201- 01	Konstrukcje stalowe lekkie proste o ciężarze do 200 kg - kształtownik 40x40	kg	66,310	0,000			
		przedmiar = 66,310 kg						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,105 r-g/kg	r-g	6,9626	0,000	0,00		
2*		-- M -- kształtownik 40x40x3 19 m	m	19,0000	0,000		0,00	
3*		materiał pomocniczy(od R) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	TZKNBK XXIV 1702- 04 analogia	Segmenty ogrodzenia ramowego o wysokości do 250 cm blacha perforowana	kg	325,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 325,000 kg -- R -- robocizna 0,143 r-g/kg	r-g	46,4750	0,000	0,00		
2*		-- M -- blacha perforowana 1,50mm 25 m2	m2	25,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 10 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	TZKNBK XXIV 2301- 02	Montaż konstrukcji stalowych lekkich prostych o ciężarze do 400 kg	kg	325,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 325,000 kg -- R -- robocizna 0,07 r-g/kg	r-g	22,7500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR-W 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	m2	22,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 22,750 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	14,3325	0,000	0,00		
2*	1326099	-- M -- daszki stalowe 1 kg/m2	kg	22,7500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0094 m-g/m2	m-g	0,2139	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	KNR 2-02 1206-04 analogia	Wrota stalowe do śmietnika przesuwne o powierzchni do 6 m2 - wrota stalowe podwieszane na prowadnicy wypełnione siatką z pochwytym - 2szt wraz z zamkami do sterowania kontrolą dostępu	m2	7,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,308 m2 -- R -- robocizna 4,4 r-g/m2 -- M --	r-g	32,1552	0,000	0,00		
2*	1324899	wrota stalowe wypełnione siatką 21 kg/m2	kg	153,4680	0,000		0,00	
3*	3920099	papier ścierny 1 ark./m2	ark.	7,3080	0,000		0,00	
4*	1330299	elektrody 0,55 kg/m2	kg	4,0194	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	72211	spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,96 m-g/m2	m-g	7,0157	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2192	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 2-02 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliestrowymi falistymi na konstrukcji stalowej - płyty z poliwęglanu	m2	21,450	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,450 m2 -- R -- robocizna 0,4054 r-g/m2 -- M --	r-g	8,6958	0,000	0,00		
2*	1564099	płyty poliwęglan 1,1 m2/m2	m2	23,5950	0,000		0,00	
3*	1340099	wkręty stalowe 0,0222 kg/m2	kg	0,4762	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0022 m-g/m2	m-g	0,0472	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,003 m-g/m2	m-g	0,0644	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR-W 2-02 0524-01 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 105 mm	m	6,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,500 m -- R -- robocizna 0,234 r-g/m -- M --	r-g	1,5210	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1565901	Rynna dachowa z polichlorku winylu o średnicy 102 mm, 1,04 m/m	m	6,7600	0,000		0,00	
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2 kpl./m	kpl.	13,0000	0,000		0,00	
4*	1565600	uszczelki gumowe i złączka rynnowa 0,66 kpl./m	kpl.	4,2900	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0022 m-g/m	m-g	0,0143	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 75 mm	m	2,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,500 m -- R -- robocizna 0,292 r-g/m -- M --	r-g	0,7300	0,000	0,00		
2*	1565210	rury spustowe 75 mm 1,01 m/m	m	2,5250	0,000		0,00	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,5 kpl./m	kpl.	1,2500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m	m-g	0,0045	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	analiza indywidualna	Zbiornik na deszczówkę 300l	szt	1,000	0,000			
1*	1565210	przedmiar = 1,000 szt -- M -- zbiornik na deszczówkę 300l 1,01 szt/szt	szt	1,0100	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR-W 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie pręseł z siatki	m2	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0500	0,000	0,00		
2*	1322810	rama z kątowników wypełniona siatką 1 m2/m2	m2	3,0000	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,1 dm3/m2	dm3	0,3000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1330199	elektrody 2 szt./m2	szt.	6,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	72110	spawarka elektryczna wirująca 0,06 m-g/m2	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	analiza indywidualna	Cynkowanie konstrukcji	kg	693,460	0,000			
1*	2370699	przedmiar = 693,460 kg -- M -- koszt cynkowania 1 kg/kg	kg	693,4600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	analiza indywidualna	Malowanie proszkowe	m2	89,878	0,000			
1*	2370699	przedmiar = 89,878 m2 -- M -- koszt malowania proszkowego 1 m2/m2	m2	89,8780	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Wiatra rowerowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Nawierznie utwardzone						
26 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2	45,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,500 m2 -- R -- robocizna $0,4996+2*0,0966 = 0,6928$ r-g/m2 -- S --	r-g	31,5224	0,000	0,00		
2*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,3913	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	45,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,500 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2	r-g	8,4903	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3930000	-- M -- woda 0,005 m3/m2	m3	0,2275	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwa odsączająca frakcja do 2 mm - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	45,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,500 m2 -- R -- robocizna 0,1079 r-g/m2	r-g	4,9095	0,000	0,00		
2*	1601899	-- M -- piasek 0,123 m3/m2	m3	5,5965	0,000		0,00	
3*	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	0,2275	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	45,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,500 m2 -- R -- robocizna 0,3118 r-g/m2	r-g	14,1869	0,000	0,00		
2*	2600999	-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,0228	0,000		0,00	
3*	2301099	papa asfaltowa izolacyjna 0,0305 m2/m2	m2	1,3878	0,000		0,00	
4*	3930000	woda 0,01 m3/m2	m3	0,4550	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa $0,1218+3*0,01015 = 0,15225$ m3/m2	m3	6,9274	0,000		0,00	
7*	12313	-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0402+3*0,0034 = 0,0504$ m-g/m2	m-g	2,2932	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	45,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,500 m2 -- R -- robocizna 1,2342 r-g/m2	r-g	56,1561	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2222101	-- M -- kostka brukowa 6 cm szara 1,025 m2/m2	m2	46,6375	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0788 m3/m2	m3	3,5854	0,000		0,00	
4*	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	0,5324	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,026 m3/m2	m3	1,1830	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
7*	45100	-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	5,9150	0,000			0,00
8*	75200	piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	1,1375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,500 m -- R -- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	3,8554	0,000	0,00		
2*	2220803	-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1,02 m/m	m	18,8700	0,000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,0047 m3/m	m3	0,0870	0,000		0,00	
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0001 t/m	t	0,0019	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0004 m3/m	m3	0,0074	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery typ U	szt.	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 szt. -- R -- robocizna 3 r-g/szt.	r-g	24,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- stojak rowerowy 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR-W 4-01 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 15 km (grunt kat. III)	m3	13,650	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 13,650 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	13,9230	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	13,6500	0,000		0,00	
3*	39811	-- S -- samochód samowładowczy do 5 t 0,63+14*0,03 = 1,05 m-g/m3	m-g	14,3325	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Nawierźnie utwardzone				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Pozostałe						
34 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pozostałe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Wiata rowerowa	0,00				
2 Nawierźnie utwardzone	0,00				
3 Pozostałe	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				

OGÓLEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł