

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223100-7 Montaż konstrukcji metalowych
45213000-3 Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem

NAZWA INWESTYCJI : Wiaty rowerowe
ADRES INWESTYCJI : SP nr 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Konieczny
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : październik 2021

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kwartał 2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe					
1		Wiaty nr 1			
d.1	analiza indywidualna	Demontaż istniejących stojaków na rowery	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
d.1	0101-04	[0.50*4]*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1	0101-05	Krotność = 10 poz.2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	[0.50*0.50*0.16]*8	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 14 km	m ³		
d.1	0109-19 0109-20	[0.50*0.50*0.16*8]*1.25	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
6		Koszty składowania gruzu	m ³		
d.1	cena zakładowa	poz.5	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
7	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
d.1	0308-10	8	dół.	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km (grunt kat. I-II)	m ³		
d.1	0109-05 0109-08	[(0.50*0.50*0.85)*8]*1.25	m ³	2.125	
				RAZEM	2.125
9		Koszty składowania ziemi	m ³		
d.1	cena zakładowa	poz.8	m ³	2.125	
				RAZEM	2.125
10	KNR-W 2-02	Obsadzenie sfóp fundamentowych prefabrykowanych 30x30x1,0m	elem.		
d.1	0321-01 analogia	8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 2-05	Montaż konstrukcji wiaty	t		
d.1	0208-03 analogia	0.28	t	0.280	
				RAZEM	0.280
12		Zakup wiaty nr 1	szt		
d.1	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu bezbarwnego	m ²		
d.1	0506-01 analogia	15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNR-W 2-02	Listwy połączeń styków płyt	m		
d.1	0506-02 analogia	2.50*5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
15		Zakup i montaż deski kompozytowej 70x10 mm	m		
d.1	kalk. własna	32.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR-W 4-01	Naprawa nawierzchni betonowej po montażu fundamentów	miejs.		
d.1	0804-02 analogia	8	miejs.	8.000	

PRZEDMIAR

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
17		Zakup i montaż stojaków na 4 rowery	szt		
d.1	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Wiaty nr 2			
18		Demontaż istniejących stojaków na rowery	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [0.60*0.60]*8	m ²		
d.2	0807-01		m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
20	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm [0.50*4]*8	m		
d.2	0101-04		m	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 6 poz.20	m		
d.2	0101-05		m	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm [0.50*0.50*0.12]*8	m ³		
d.2	0212-01		m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
23	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km [0.50*0.50*0.12*8]*1.25	m ³		
d.2	0109-19 0109-20		m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
24		Koszty składowania gruzu	m ³		
d.2	cena zakładowa	poz.23	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
25	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 8	dół.		
d.2	0308-10		dół.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (grunt kat. I-II) [(0.50*0.50*0.85)*8]*1.25	m ³		
d.2	0109-05 0109-08		m ³	2.125	
				RAZEM	2.125
27		Koszty składowania ziemi	m ³		
d.2	cena zakładowa	poz.26	m ³	2.125	
				RAZEM	2.125
28	KNR-W 2-02	Obsadzenie sfóp fundamentowych prefabrykowanych 30x30x1,0m	elem.		
d.2	0321-01 analogia	8	elem.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-05	Montaż konstrukcji wiaty	t		
d.2	0208-03 analogia	0.275	t	0.275	
				RAZEM	0.275
30		Zakup wiaty nr 1	szt		
d.2	kalk. własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu bezbarwnego	m ²		
d.2	0506-01 analogia	14.0	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
32	KNR-W 2-02	Listwy połączeń styków płyt	m		
d.2	0506-02 analogia	2.50*5	m	12.500	
				RAZEM	12.500

PRZEDMIAR

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z	m ²		
d.2	1211-01	wypełnieniem spoin piaskiem			
	analogia	[0.60*0.60]*8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
34		Zakup i montaż stojaków na 4 rowery	szt		
d.2	kalk. własna	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Inwentaryzacja geodezyjna			
35		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe							
1		Wiaty nr 1					
1		Demontaż istniejących stojaków na rowery	kpl				
d.1	analiza indywidualna	przedmiar = 1.000 kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.00		
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m				
d.1	0101-04	przedmiar = 16.000 m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.7600	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.11m-g/m	m-g	1.7600			0.00
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m				
d.1	0101-05	Krotność = 10 przedmiar = 16.000 m					
1*		-- R -- robocizna 0.008*10=0.08r-g/m	r-g	1.2800	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.008*10=0.08m-g/m	m-g	1.2800			0.00
4	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m³				
d.1	0212-01	przedmiar = 0.320 m³					
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m³	r-g	4.4160	0.00		
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km	m³				
d.1	0109-19 0109-20	przedmiar = 0.400 m³					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m³	r-g	0.8520	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 1.23+13*0.04=1.75m-g/m³	m-g	0.7000			0.00
6		Koszty składowania gruzu	m³				
d.1	cena zakładowa	przedmiar = 0.400 m³					
1*		-- M -- koszty składowania gruzu 1m³/m³	m³	0.4000		0.00	
7	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.				
d.1	0308-10	przedmiar = 8.000 dół.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/dół.	r-g	8.0000	0.00		
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km (grunt kat. I-II)	m³				
d.1	0109-05 0109-08	przedmiar = 2.125 m³					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m³	r-g	1.7425	0.00		
		-- S --					

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		samochód samowyladowczy 5 t $0.54+13*0.03=0.93\text{m-g/m}^3$	m-g	1.9763			0.00
9 d.1	cena zakłado- wa	Koszty składowania ziemi przedmiar = 2.125 m ³	m ³				
1*		-- M -- koszty składowania ziemi 1m ³ /m ³	m ³	2.1250		0.00	
10 d.1	KNR-W 2-02 0321-01 analogia	Obsadzenie sfóp fundamentowych prefabrykowanych 30x30x1,0m przedmiar = 8.000 elem.	ele m.				
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/elem.	r-g	25.9200	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.073m ³ /elem.	m ³	0.5840		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000		0.00	
4*		elementy prefabrykowane 1szt./elem.	szt.	8.0000		0.00	
11 d.1	KNR 2-05 0208-03 analogia	Montaż konstrukcji wiaty przedmiar = 0.280 t	t				
1*		-- R -- robocizna $134.64*0.955=128.5812\text{r-g/t}$	r-g	36.0027	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0532		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt./t	szt.	7.0000		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.5040		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1680		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.2m-g/t	m-g	0.3360			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1m-g/t	m-g	0.5880			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.1m-g/t	m-g	0.5880			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 26m-g/t	m-g	7.2800			0.00
12 d.1	kalk. własna	Zakup wiaty nr 1 przedmiar = 1.000 szt	szt				
1*		-- M -- konstrukcja wiaty nr 1 1szt/szt	szt	1.0000		0.00	
13 d.1	KNR-W 2-02 0506-01 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu bezbarwnego przedmiar = 15.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.365r-g/m ²	r-g	5.4750	0.00		
2*		-- M -- płyty z poliwęglanu komorowego grub. 8 mm 1.25m ² /m ²	m ²	18.7500		0.00	
3*		wkręty z uszczelką 12.2szt./m ²	szt.	183.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000		0.00	

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świątoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2460			0.00
6*		0.0164m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0450			0.00
14 d.1	KNR-W 2-02 0506-02 analogia	Listwy połączeń styków płyt przedmiar = 12.500 m	m				
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.8875	0.00		
2*		0.311r-g/m					
2*		-- M -- wkrety zamogwintujące	szt.	50.0000		0.00	
3*		4szt./m					
3*		listwy zamykające	m	13.7500		0.00	
4*		1.1m/m					
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000		0.00	
		1.5%(od M)					
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0288			0.00
6*		0.0023m-g/m	m-g	0.0100			0.00
		środek transportowy					
		0.0008m-g/m					
15 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż deski kompozytowej 70x10 mm przedmiar = 32.000 m	m				
1*		-- R -- robocizna	r-g	12.8000	0.00		
		0.40r-g/m					
2*		-- M -- deska kompozytowa 70x10mm	m	33.6000		0.00	
3*		1.05m/m	%	10.0000		0.00	
		materiały pomocnicze					
		10%(od M)					
16 d.1	KNR-W 4-01 0804-02 analogia	Naprawa nawierzchni betonowej po montażu fynda- mentów przedmiar = 8.000 miejsc.	miej sc.				
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.0400	0.00		
		1.38r-g/miejsc.					
2*		-- M -- cement portlandzki"25"	kg	52.8000		0.00	
3*		6.6kg/miejsc.	m ³	0.1280		0.00	
4*		piasek do zapraw	%	2.0000		0.00	
		0.016m ³ /miejsc.					
		materiały pomocnicze					
		2%(od M)					
17 d.1	kalk. własna	Zakup i montaż stojaków na 4 rowery przedmiar = 3.000 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna	r-g	12.0000	0.00		
		4r-g/szt					
2*		-- M -- stojak metalowy na 4 rowery	szt	3.0000		0.00	
		1szt/szt					

PODSUMOWANIE

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Wiąta nr 1

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2		Wiaty nr 2					
18	d.2	analiza indywidualna					
		Demontaż istniejących stojaków na rowery	kpl				
		przedmiar = 1.000 kpl					
1*		-- R -- robocizna 6r-g/kpl	r-g	6.0000	0.00		
19	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 2.880 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.7864r-g/m ²	r-g	2.2648	0.00		
20	KNR AT-03 d.2 0101-04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm przedmiar = 16.000 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	1.7600	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.11m-g/m	m-g	1.7600			0.00
21	KNR AT-03 d.2 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność = 6 przedmiar = 16.000 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.008*6=0.048r-g/m	r-g	0.7680	0.00		
2*		-- S -- piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni 0.008*6=0.048m-g/m	m-g	0.7680			0.00
22	KNR-W 4-01 d.2 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm przedmiar = 0.240 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	r-g	3.3120	0.00		
23	KNR-W 4-01 d.2 0109-19 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 14 km przedmiar = 0.300 m ³	m ³				
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ³	r-g	0.6390	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 1.23+13*0.04=1.75m-g/m ³	m-g	0.5250			0.00
24	d.2	cena zakładowa					
		Koszty składowania gruzu	m ³				
		przedmiar = 0.300 m ³					
1*		-- M -- koszty składowania gruzu 1m ³ /m ³	m ³	0.3000		0.00	
25	KNR-W 2-01 d.2 0308-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) przedmiar = 8.000 dół.	dół.				
1*		-- R -- robocizna 1r-g/dół.	r-g	8.0000	0.00		
26	KNR-W 4-01 d.2 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 14 km (grunt kat. I-II)	m ³				

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		przedmiar = 2.125 m ³ -- R -- robocizna 0.82r-g/m ³	r-g	1.7425	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.54+13*0.03=0.93m-g/m ³	m-g	1.9763			0.00
27 d.2	cena zakladowa	Koszty składowania ziemi przedmiar = 2.125 m ³	m ³				
1*		-- M -- koszty składowania ziemi 1m ³ /m ³	m ³	2.1250		0.00	
28 d.2	KNR-W 2-02 0321-01 analogia	Obsadzenie sfóp fundamentowych prefabrykowanych 30x30x1,0m przedmiar = 8.000 elem.	elem.				
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/elem.	r-g	25.9200	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 0.073m ³ /elem.	m ³	0.5840		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000		0.00	
4*		elementy prefabrykowane 1szt./elem.	szt.	8.0000		0.00	
29 d.2	KNR 2-05 0208-03 analogia	Montaż konstrukcji wiaty przedmiar = 0.275 t	t				
1*		-- R -- robocizna 134.64*0.955=128.5812r-g/t	r-g	35.3598	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0.19dm ³ /t	dm ³	0.0523		0.00	
3*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych 25szt./t	szt.	6.8750		0.00	
4*		tlen techniczny 1.8m ³ /t	m ³	0.4950		0.00	
5*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.6kg/t	kg	0.1650		0.00	
6*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 1.2m-g/t	m-g	0.3300			0.00
7*		ciągnik kołowy 75-85 KM 2.1m-g/t	m-g	0.5775			0.00
8*		przyczepa skrzyniowa 10 t 2.1m-g/t	m-g	0.5775			0.00
9*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 26m-g/t	m-g	7.1500			0.00
30 d.2	kalk. własna	Zakup wiaty nr 1 przedmiar = 1.000 szt	szt				
1*		-- M -- konstrukcja wiaty nr 2 1szt/szt	szt	1.0000		0.00	
31 d.2	KNR-W 2-02 0506-01 analogia	Pokrycie dachów płytami z poliwęglanu bezbarwnego przedmiar = 14.000 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 0.365r-g/m ²	r-g	5.1100	0.00		

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świątoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
2*		-- M -- płyty z poliwęglanu komorowego grub. 8 mm 1.25m ² /m ²	m ²	17.5000		0.00	
3*		wkręty z uszczelką 12.2szt./m ²	szt.	170.8000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0164m-g/m ²	m-g	0.2296			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.0420			0.00
32 d.2	KNR-W 2-02 0506-02 analogia	Listwy połączeń styków płyt przedmiar = 12.500 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.311r-g/m	r-g	3.8875	0.00		
2*		-- M -- wkręty zamogwintujące 4szt./m	szt.	50.0000		0.00	
3*		listwy zamykające 1.1m/m	m	13.7500		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0023m-g/m	m-g	0.0288			0.00
6*		środek transportowy 0.0008m-g/m	m-g	0.0100			0.00
33 d.2	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar = 2.880 m ²	m ²				
1*		-- R -- robocizna 2.5412r-g/m ²	r-g	7.3187	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.0993m ³ /m ²	m ³	0.2860		0.00	
3*		woda 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0288		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000		0.00	
34 d.2	kalk. własna	Zakup i montaż stojaków na 4 rowery przedmiar = 3.000 szt	szt				
1*		-- R -- robocizna 4r-g/szt	r-g	12.0000	0.00		
2*		-- M -- stojak metalowy na 4 rowery 1szt/szt	szt	3.0000		0.00	

PODSUMOWANIE

Wiaty nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
3		Inwentaryzacja geodezyjna					
35 d.3	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej przedmiar = 1.000 kpl	kpl				
1*		-- M -- wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej' 1szt/kpl	szt	1.0000		0.00	

PODSUMOWANIE

Inwentaryzacja geodezyjna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

SP 35 Szczecin ul. Świętoborzyców 40 - wiaty rowerowe

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3330		0.3330	0.00	0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	1.1680		1.1680	0.00	0.00	
3.	cement portlandzki"25"	kg	52.8000		52.8000	0.00	0.00	
4.	deska kompozytowa 70x10mm	m	33.6000		33.6000	0.00	0.00	
5.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	13.8750		13.8750	0.00	0.00	
6.	elementy prefabrykowane	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
7.	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.1055		0.1055	0.00	0.00	
8.	konstrukcja wiaty nr 1	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	konstrukcja wiaty nr 2	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
10.	koszty składowania gruzu	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00	
11.	koszty składowania ziemi	m ³	4.2500		4.2500	0.00	0.00	
12.	listwy zamykające	m	27.5000		27.5000	0.00	0.00	
13.	piasek	m ³	0.2860		0.2860	0.00	0.00	
14.	piasek do zapraw	m ³	0.1280		0.1280	0.00	0.00	
15.	płyty z poliwęglanu komorowego grub. 8 mm	m ²	36.2500		36.2500	0.00	0.00	
16.	stojak metalowy na 4 rowery	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
17.	tlen techniczny	m ³	0.9990		0.9990	0.00	0.00	
18.	wkręty z uszczelką	szt.	353.8000		353.8000	0.00	0.00	
19.	wkręty zamogwintujące	szt.	100.0000		100.0000	0.00	0.00	
20.	woda	m ³	0.0288		0.0288	0.00	0.00	
21.	wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej"	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.1655	0.00	0.00
2.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	5.5680	0.00	0.00
3.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	1.1655	0.00	0.00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	5.1775	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	14.4300	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.1070	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	0.5331	0.00	0.00
8.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.6660	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	245.2581	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł