

PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Zadaszenie "mini muszli koncertowej" - ETAP II
ADRES INWESTYCJI: Szczecin, pl. W. Pawłowskiego, działka 12 obr. 2076
INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA: Szczecin, ul. Ku Słońcu 125 A
BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 2014-03-18

POZIOM CEN:

NARZUTY:

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V]	0 %

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zakrzewski

Zadaszenie "mini muszli koncertowej", Szczecin, pl. W. Pawłowskiego, działka 12 obr. 2076.

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1	45200000-9	roboty budowlane			
1.1		Chodnik			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 18 cm	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
2 d.1.1	KNKRB 1 0314-01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopu ręcznie w kat. gruntu I-III	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
3 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3		
		<chodnik>0,15 * 420	m3	63,000	
				RAZEM	63,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - ułożenie żuźla z rozbiórki nawierzchni jako podkład	m2		
		<chodnik>420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		<obrzeża>102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		<obrzeża>0,2 * 0,2 * 102	m3	4,080	
				RAZEM	4,080
7 d.1.1	KNK 2-06 0405-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m		
		<obrzeża>102	m	102,000	
				RAZEM	102,000
8 d.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.2	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
9 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 4	m2		
		poz.2	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
10 d.1.1	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.2	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
1.2		Konstrukcja zadaszenia			
11 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 320 kg	t		
		0,6062 + 0,2089	t	0,815	
				RAZEM	0,815

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m		
		5,6 * 2 + 6,47 * 2	m	24,140	
				RAZEM	24,140
		Obmiar dodatkowy	m3		
		0,75 * 0,3 * (2 * 5,6 + 2 * 6,47)	m3	5,432	
				RAZEM	5,432
13 d.1.2	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		
		0,3 * 0,9 * 21,1 * 2	m3	11,394	
				RAZEM	11,394
14 d.1.2	KNR 19-01 0404-08	Krokwie łukowe o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3		
		0,1 * 0,35 * 10,45 * 11	m3	4,023	
				RAZEM	4,023
15 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - łąty stalowe	t		
		0,02 * 2,09 * 70	t	2,926	
				RAZEM	2,926
16 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg- montaż elementu konstrukcji stalowej dachu	t		
		<ściągę śr. 16 mm>0,0015 * 2,5 * 48	t	0,180	
		<rury 51x5,6mm>0,0065 * (2 * 10,04 + 4 * 7,59)	t	0,328	
				RAZEM	0,508
17 d.1.2	KNR-W 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu w systemie z płyt poliwęglanowych - montaż	m2		
		10,45 * 21,1	m2	220,495	
				RAZEM	220,495
18 d.1.2	kalk. ind	Dostawa systemowego pokrycia z płyt komorowych poliwęglanowych z profilami uszczelniającymi.	m2		
		poz.17	m2	220,495	
				RAZEM	220,495
1.3		Mała architektura			
19 d.1.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
20 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	45200000-9	roboty budowlane						
1.1		Chodnik						
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 18 cm	m2					
1		obmiar = 420 RAZEM 420,00 m2 -- R -- robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	15,7920	0,000	0,0000		
2		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	1,4700	0,000			0,0000
3		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	3,6120	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
2 d.1.1	KNKRB 1 0314-01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopu ręcznie w kat. gruntu I-III	m2					
1		obmiar = 420 RAZEM 420,00 m2 -- R -- robocizna 0,166 r-g/m2	r-g	69,7200	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1.1	analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III	m3					
1		obmiar = <chodnik>0,15 * 420 RAZEM 63,00 m3 -- R -- robocizna 2,75 r-g/m3 -- M --	r-g	173,2500	0,000	0,0000		
2		materiały pomocnicze 2,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
3		opłata za wywóz za wysypisko 1 m3/m3 -- S --	m3	63,0000	0,000		0,0000	
4		samochód samowyladowczy 5 t 0,238 m-g/m3	m-g	14,9940	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - ułożenie żużla z rozbiórki nawierzchni jako podkład	m2					
1		obmiar = <chodnik>420 RAZEM 420,00 m2 -- R -- robocizna 0,1866 r-g/m2	r-g	78,3720	0,000	0,0000		
2		-- M -- woda' 0,005 m3/m2	m3	2,1000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m					
1		obmiar = <obrzeża>102 RAZEM 102,00 m -- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	34,1292	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3					
1		obmiar = <obrzeża>0,2 * 0,2 * 102 RAZEM 4,08 m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3	r-g	36,8016	0,000	0,0000		
2		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,1632	0,000		0,0000	
3		Piasek zwykły 0,27 m3/m3	m3	1,1016	0,000		0,0000	
4		woda' 0,47 m3/m3	m3	1,9176	0,000		0,0000	
5		materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6		Beton zwykły C8/10 (B-10) 1,04 m3/m3	m3	4,2432	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1.1	KNK 2-06 0405-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m					

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar =						
1		<obrzeża>102 RAZEM 102,00 m -- R -- robocizna 0,286 r-g/m -- M --	r-g	29,1720	0,000	0,0000		
2		obrzeża betonowe 5x20 cm 1,04 m/m	m	106,0800	0,000		0,0000	
3		piasek zwykły 0,0043 m3/m	m3	0,4386	0,000		0,0000	
4		piasek do zapraw 0,0002 m3/m	m3	0,0204	0,000		0,0000	
5		cement portlandzki '250' 0,0001 t/m	t	0,0102	0,000		0,0000	
6		woda 0,0004 m3/m	m3	0,0408	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2					
1		obmiar = poz.2 RAZEM 420,00 m2 -- R -- robocizna 0,144 r-g/m2 -- M --	r-g	60,4800	0,000	0,0000		
2		piasek 0,0389 m3/m2	m3	16,3380	0,000		0,0000	
3		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0088 t/m2	t	3,6960	0,000		0,0000	
4		woda 0,0045 m3/m2	m3	1,8900	0,000		0,0000	
5		materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6		walec statyczny samojezdny 4-6 t dostawca: ICB_SREDNIE 0,0013 m-g/m2	m-g	0,5460	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu. Krotność 4	m2					
		obmiar = poz.2 RAZEM 420,00 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1		robocizna 0,0384*4=0,1536 r-g/m2	r-g	64,5120	0,000	0,0000		
2		-- M -- piasek 0,0129*4=0,0516 m3/m2	m3	21,6720	0,000		0,0000	
3		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0029*4=0,0116 t/m2	t	4,8720	0,000		0,0000	
4		woda 0,0015*4=0,006 m3/m2	m3	2,5200	0,000		0,0000	
5		materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t dostawca: ICB_SREDNIE 0,0004*4=0,0016 m-g/m2	m-g	0,6720	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 120 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2					
1		obmiar = poz.2 RAZEM 420,00 m2 -- R -- robocizna 0,9038 r-g/m2 -- M --	r-g	379,5960	0,000	0,0000		
2		kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m2/m2	m2	430,5000	0,000		0,0000	
3		Piasek zwykły 0,0755 m3/m2	m3	31,7100	0,000		0,0000	
4		Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,016 t/m2	t	6,7200	0,000		0,0000	
5		woda 0,0075 m3/m2 -- S --	m3	3,1500	0,000		0,0000	
6		Ubijak spalinowy 200kg 0,053 m-g/m2	m-g	22,2600	0,000			0,0000
7		Piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m2	m-g	12,6000	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Chodnik								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
1.2		Konstrukcja zadaszzenia						
11 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 320 kg	t					
		obmiar = 0,6062 + 0,2089 RAZEM 0,82 t						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1		robocizna 67,84 r-g/t	r-g	55,2896	0,000	0,0000		
		-- S --						
2		żuraw samochodowy 1,1 m-g/t	m-g	0,8965	0,000			0,0000
3		ciągnik kołowy 1,9 m-g/t	m-g	1,5485	0,000			0,0000
4		przyczepa skrzyniowa 1,9 m-g/t	m-g	1,5485	0,000			0,0000
5		spawarka 19,1 m-g/t	m-g	15,5665	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.1.2	KNR 19-01 0406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m					
		obmiar = 5,6 * 2 + 6,47 * 2 RAZEM 24,14 m obmiar = 0,75 * 0,3 * (2 * 5,6 + 2 * 6,47) RAZEM 5,43 m3 -- R --						
1		robocizna 1,38 r-g/m	r-g	33,3132	0,000	0,0000		
		-- M --						
2		Słupy z drewna klejonego wykończone fabrycznie 1,08 m3/m3	m3	5,8666	0,000		0,0000	
3		kłamy, gwoździe 7,8 kg/m3	kg	42,3696	0,000		0,0000	
4		materiały pomocnicze 2 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR 19-01 0404-04	Płatwie o dł. ponad 3,0 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2	m3					
		obmiar = 0,3 * 0,9 * 21,1 * 2 RAZEM 11,39 m3 -- R --						
1		robocizna 23,1 r-g/m3	r-g	263,2014	0,000	0,0000		
		-- M --						
2		Płatwie z drewna klejonego wykończone fabrycznie 1,05 m3/m3	m3	11,9637	0,000		0,0000	
3		kłamy ciesielskie 6 kg/m3	kg	68,3640	0,000		0,0000	
4		materiały pomocnicze 2 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR 19-01 0404-08	Krokwie łukowe o dł. ponad 4,5 m; przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ²	m ³					
1		obmiar = 0,1 * 0,35 * 10,45 * 11 RAZEM 4,02 m ³ -- R -- robocizna 20,3 r-g/m ³ -- M --	r-g	81,6669	0,000	0,0000		
2		Krokwie z drewna klejonego wykończone fabrycznie 1,05 m ³ /m ³	m ³	4,2242	0,000		0,0000	
3		klamry ciesielskie 2,3 kg/m ³	kg	9,2529	0,000		0,0000	
4		materiały pomocnicze 1 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg - łąły stalowe	t					
1		obmiar = 0,02 * 2,09 * 70 RAZEM 2,93 t -- R -- robocizna 95,75 r-g/t -- M --	r-g	280,1645	0,000	0,0000		
2		platew stalowa teownik malowany antykorozyjnie 1 t/t -- S --	t	2,9260	0,000		0,0000	
3		żuraw samochodowy 1,2 m-g/t	m-g	3,5112	0,000			0,0000
4		ciągnik kołowy 1,9 m-g/t	m-g	5,5594	0,000			0,0000
5		przyczepa skrzyniowa 1,9 m-g/t	m-g	5,5594	0,000			0,0000
6		Spawarka spalinowa 300A 23 m-g/t	m-g	67,2980	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR-W 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 20 kg- montaż elementu konstrukcji stalowej dachu	t					
		obmiar = <ściagi śr. 16 mm>0,0015 * 2,5 * 48 <rury 51x5,6mm>0,0065 * (2 * 10,04 + 4 * 7,59) RAZEM 0,51 t -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1		robocizna 129 r-g/t	r-g	65,5320	0,000	0,0000		
2		-- M -- pręty ściągów, rury stalowe malowane antykorozyjnie 1 t/t	t	0,5080	0,000		0,0000	
3		-- S -- żuraw samochodowy 1,2 m-g/t	m-g	0,6096	0,000			0,0000
4		ciągnik kołowy 2,1 m-g/t	m-g	1,0668	0,000			0,0000
5		przyczepa skrzyniowa 2,1 m-g/t	m-g	1,0668	0,000			0,0000
6		Spawarka spalinowa 300A 26 m-g/t	m-g	13,2080	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR-W 2-05 1008-02	Lekka obudowa dachu w systemie z płyt poliwęglanowych - montaż	m2					
1		obmiar = 10,45 * 21,1 RAZEM 220,50 m2 -- R -- robocizna 0,8739 r-g/m2	r-g	192,6906	0,000	0,0000		
2		-- M -- deski iglaste 0,00002 m3/m2	m3	0,0044	0,000		0,0000	
3		materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4		żuraw samochodowy 5-6 t 0,0227*0,5=0,01135 m-g/m2	m-g	2,5026	0,000			0,0000
5		żuraw samochodowy 12-16 t 0,0682*0,5=0,0341 m-g/m2	m-g	7,5189	0,000			0,0000
6		ciągnik kołowy 0,035*0,5=0,0175 m-g/m2	m-g	3,8587	0,000			0,0000
7		przyczepa dłuźycowa 0,035*0,5=0,0175 m-g/m2	m-g	3,8587	0,000			0,0000
8		podnośnik montażowy PMH 0,091*0,5=0,0455 m-g/m2	m-g	10,0325	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
18 d.1.2	kalk. ind	Dostawa systemowego pokrycia z płyt komorowych poliwęglanowych z profilami uszczelniającymi.	m2					
1		obmiar = poz. 17 RAZEM 220,50 m2 -- M -- pokrycie z płyt komorowych poliwęglanowych z profilami uszczelniającymi 1 m2/m2	m2	220,4950	0,000		0,0000	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,00		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział:		Konstrukcja zadaszania						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
1.3		Mała architektura						
19 d.1.3	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - podpory żelbetowe	m					
1		obmiar = 32 RAZEM 32,00 m -- R -- robocizna 5,06*0,955=4,8323 r-g/m -- M --	r-g	154,6336	0,000	0,0000		
2		podpory 1 szt./m	szt.	32,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
20 d.1.3	KNR 2-21 0607-02	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	m					
1		obmiar = 32 RAZEM 32,00 m -- R -- robocizna 3,3*0,955=3,1515 r-g/m -- M --	r-g	100,8480	0,000	0,0000		
2		łaty iglaste nasyczone kl.II 0,04 m3/m	m3	1,2800	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:		0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie:		0,0						
Razem dział:		roboty budowlane				0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie:		0,00						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00

PODSUMOWANIE

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 roboty budowlane	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	roboty budowlane	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Chodnik	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Konstrukcja zadaszenia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Mała architektura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0 %				0,00	0,00%
	Kosztorys brutto				0,00	0,00%

Słownie: **zł**

Ceny robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	999	robocizna	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1		opłata za wywóz za wysypisko	0,00	1	0,00	0	0	
2	2600699	deski iglaste	0,00	1	0,00	0	0	
3	0000000	materiały pomocnicze		1				
4	1341299	klamry ciesielskie	0,00	1	0,00	0	0	
5	1341299	klamry, gwoździe	0,00	1	0,00	0	0	
6	2641805	Krokwie z drewna klejonego wykończone fabrycznie	0,00	1	0,00	0	0	
7	2641805	Słupy z drewna klejonego wykończone fabrycznie	0,00	1	0,00	0	0	
8	2641805	Płatwie z drewna klejonego wykończone fabrycznie	0,00	1	0,00	0	0	
9		platew stalowa teownik malowany antykorozyjnie	0,00	1	0,00	0	0	
10		pręty ściągów, rury stalowe malowane antykorozyjnie	0,00	1	0,00	0	0	
11		pokrycie z płyt komorowych poliwęglanowych z profilami uszczelniającymi	0,00	1	0,00	0	0	
12	3930000	woda'	0,00	1,022	0,00	0	0	
13	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	0,00	1	0,00	0	0	
14	1601801	Piasek zwykły	0,00	1	0,00	0	0	
15	3930000	woda'	0,00	1,022	0,00	0	0	
16	2370602	Beton zwykły C8/10 (B-10)	0,00	1	0,00	0	0	
17	2220899	obrzeża betonowe 5x20 cm	0,00	1	0,00	0	0	
18	1601808	piasek zwykły	0,00	1	0,00	0	0	
19	1602003	piasek do zapraw	0,00	1	0,00	0	0	
20	1701100	cement portlandzki '250'	0,00	1	0,00	0	0	
21	3930000	woda	0,00	1	0,00	0	0	
22	1601899	piasek	0,00	1	0,00	0	0	
23	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	0,00	1	0,00	0	0	
24	2220999	kostka betonowa "POLBRUK"	0,00	1,022	0,00	0	0	
25	1601801	Piasek zwykły	0,00	1	0,00	0	0	
26	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	0,00	1	0,00	0	0	
27	3930000	woda	0,00	1,022	0,00	0	0	
28	2_21015	podpory	0,00	1	0,00	0	0	
29	2641900	łaty iglaste nasyczone kl.II	0,00	1	0,00	0	0	

Ceny sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	Cena jedn.	Wsp. ceny	Cena dost.	Rabat maks.	Rabat	Dostawca
1	31100	żuraw samochodowy	0,00	1	0,00	0	0	
2	31114	żuraw samochodowy 5-6 t	0,00	1	0,00	0	0	
3	31121	żuraw samochodowy 12-16 t	0,00	1	0,00	0	0	
4	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0	0	
5	39610	przyczepa skrzyniowa	0,00	1	0,00	0	0	
6	39650	przyczepa dłuźcowa	0,00	1	0,00	0	0	
7	39912	podnośnik montażowy PMH	0,00	1	0,00	0	0	
8	72181	Spawarka spalinowa 300A	0,00	1	0,00	0	0	
9	39811	samochód samowyładowczy 5 t	0,00	1	0,00	0	0	
10	31100	żuraw samochodowy	0,00	1	0,00	0	0	
11	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0	0	
12	39610	przyczepa skrzyniowa	0,00	1	0,00	0	0	
13	72100	spawarka	0,00	1	0,00	0	0	
14	31100	żuraw samochodowy	0,00	1	0,00	0	0	
15	39100	ciągnik kołowy	0,00	1	0,00	0	0	
16	39610	przyczepa skrzyniowa	0,00	1	0,00	0	0	
17	72181	Spawarka spalinowa 300A	0,00	1	0,00	0	0	
18	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	0,00	1	0,00	0	0	ICB_SREDN IE
19	12622	Ubijak spalinowy 200kg	0,00	1	0,00	0	0	
20	75251	Piła do cięcia płytek	0,00	1	0,00	0	0	
21	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	0,00	1	0,00	0	0	
22	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	0,00	1	0,00	0	0	