Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):	Budowlana
Inwestycja	Remont niecki basenu pływackiego i brodzika dla dzieci
Adres:	Sportowa 4 63-300 Pleszew
Kody CPV:	45212212-5 - Roboty budowlane w zakresie basenów pływackich
Inwestor:	SPORT PLESZEW SP. Z O.O. Sportowa 4 63-300 Pleszew
Wykonawca:	
Sporządził:	mgr inz. Krzysztof Krawa
Sprawdził:	
Data opracowania:	13.04.2018 r

Inwestor Wykonawca

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Basen pływacki	m2		1 000,00
		1000,00	m2	1 000,00	
1.1	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		11,46
		obrzeże			
		(21,60+50,00)*2*0,80*0,10	m3	11,46	
1.2	Analiza własna	Frezowanie powierzchni istniejącego dna betonowego na gr. 2 cm	m2		1 000,00
		1000,00	m2	1 000,00	
1.3	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą	m3		31,46
		11,46+1000,00*0,02	m3	31,46	
1.4	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		31,46
		31,46	m3	31,46	
1.5	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m3		31,46
		31,46	m3	31,46	
1.6	KNNR 2 0101-0200	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,stóp i płyt fundamentowych	m2		28,64
		nowe obrzeże			
		(20,00+50,00)*2*0,10+(21,60+51,60)*2*0,10	m2	28,64	
1.7	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		6,24
		zbrojenie obrzeża - siatka 15x15, d=8 mm			
		6,67*2*0,40*(21,60+50,00)*2*0,80/1000*1,05	t	0,64	
		zbrojenie dna basenu - siatka 15x15, d=8 mm			
		6,67*2*0,40*1000,00/1000*1,05	t	5,60	
1.8	KNNR 2 0107-0300	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych	m3		11,46
		11,46	m3	11,46	
1.9	KNR 2-23 0701-0400	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,gładź betonowa z betonu C25/30 (B30) grubości 2,5 cm	m2		1 000,00
		20,00*50,00	m2	1 000,00	
1.10	KNR 2-23 0701-0500	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,dodatek za każde 0,5 cm pogrubienia betonu C25/30(B30) ponad 2,5 cm	m2		1 000,00
		1000,00	m2	1 000,00	
2		Brodzik dla dzieci	m2		268,00
		268,00	m2	268,00	
2.1	Analiza własna	Demontaż pachołków betonowych	szt.		9,00
		9	szt.	9,00	
2.2	Analiza własna	Fazowanie krawędzi obrzeża betonowego 25x25 mm	m		76,05
		15,77+10,43+10,25+7,99+4,48+11,20+2,35+13,58	m	76,05	
2.3	Analiza własna	Frezowanie powierzchni istniejącego dna betonowego na gr. 2 cm	m2		268,00
		268,00	m2	268,00	
2.4	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą	m3		6,36
		268,00*0,02+1,00	m3	6,36	
2.5	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		6,36
		6,36	m3	6,36	
2.6	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km	m3		5,36
		5,36	m3	5,36	
2.7	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm	t		1,50
		zbrojenie dna brodzika - siatka 15x15, d=8 mm			
		6,67*2*0,40*268,00/1000*1,05	t	1,50	
2.8	KNR 2-23 0701-0400	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,gładź betonowa z betonu C25/30 (B30) grubości 2,5 cm	m2		268,00
		268,00	m2	268,00	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
2.9	KNR 2-23 0701-0500	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,dodatek za każde 0,5 cm pogrubienia betonu C25/30(B30) ponad 2,5 cm	m2		268,00
		268,00	m2	268,00	

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Basen pływacki Ilość robót = 1 000,00	m2				
1.1	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Ilość robót = 11,46	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 24,76000 Stawka: _____ Ilość: 283,74960r-g	r-g				
1.2	Analiza własna	Frezowanie powierzchni istniejącego dna betonowego na gr. 2 cm Ilość robót = 1 000,00	m2				
1.3	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą Ilość robót = 31,46	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: _____ Ilość: 4,49878m-g	m-g				
1.4	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Ilość robót = 31,46	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: _____ Ilość: 5,56842m-g	m-g				
1.5	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km Ilość robót = 31,46 Krotność = 4	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość: 4,65608m-g	m-g				
1.6	KNNR 2 0101-0200	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych,stóp i płyt fundamentowych Ilość robót = 28,64	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,14000 Stawka: _____ Ilość: 32,64960r-g	r-g				
M 2	2600619-060	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,05728m3	m3				
M 3	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilość: 0,05728m3	m3				
M 4	3950001-060	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilość: 0,02864m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 4,20000%	%				
1.7	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm Ilość robót = 6,24	t				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 40,20000 Stawka: _____ Ilość: 250,84800r-g	r-g				
M 2	11022KNS6002-033	Pręt żebrowany śr. 8 mm B500SP Norma: 1,006*1000 Cena: _____ Ilość: 6 277,44000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm Norma: 4,80000 Cena: _____ Ilość: 29,95200m-g	m-g				
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm Norma: 5,80000 Cena: _____ Ilość: 36,19200m-g	m-g				
S 6	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm Norma: 4,30000 Cena: _____ Ilość: 26,83200m-g	m-g				
1.8	KNNR 2 0107-0300	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych Ilość robót = 11,46	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,54000 Stawka: _____ Ilość: 29,10840r-g	r-g				
M 2	2370608-060	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30) Norma: 1,01500 Cena: _____ Ilość: 11,63190m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.9	KNR 2-23 0701-0400	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,gładź betonowa z betonu C25/30 (B30) grubości 2,5 cm Ilość robót = 1 000,00	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,73370 Stawka: _____ Ilość: 733,70000r-g	r-g				
M 2	2370608-060	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30) Norma: 0,02625 Cena: _____ Ilość: 26,25000m3	m3				
M 3	2300201-033	Kit elastyczny do dylatacji Norma: 0,08500 Cena: _____ Ilość: 85,00000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
1.10	KNR 2-23 0701-0500	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,dodatek za każde 0,5 cm pogrubienia betonu C25/30(B30) ponad 2,5 cm Ilość robót = 1 000,00 Krotność = 15	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07450 Stawka: _____ Ilość: 1 117,50000r-g	r-g				
M 2	2370608-060	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30) Norma: 0,00525 Cena: _____ Ilość: 78,75000m3	m3				
M 3	2300201-033	Kit elastyczny do dylatacji Norma: 0,01700 Cena: _____ Ilość: 255,00000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
2		Brodzik dla dzieci Ilość robót = 268,00	m2				
2.1	Analiza własna	Demontaż pachołków betonowych Ilość robót = 9,00	szt.				
2.2	Analiza własna	Fazowanie krawędzi obrzeża betonowego 25x25 mm Ilość robót = 76,05	m				
2.3	Analiza własna	Frezowanie powierzchni istniejącego dna betonowego na gr. 2 cm Ilość robót = 268,00	m2				
2.4	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę roboczą Ilość robót = 6,36	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: _____ Ilość: 0,90948m-g	m-g				
2.5	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Ilość robót = 6,36	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: _____ Ilość: 1,12572m-g	m-g				
2.6	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km Ilość robót = 5,36 Krotność = 4	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość: 0,79328m-g	m-g				
2.7	KNNR 2 0104-0400	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy do 14 mm Ilość robót = 1,50	t				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 40,20000 Stawka: _____ Ilość: 60,30000r-g	r-g				
M 2	11022KNS6002-033	Pręt żebrowany śr. 8 mm B500SP Norma: 1,006*1000 Cena: _____ Ilość: 1 509,00000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	71212-148	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm Norma: 4,80000 Cena: _____ Ilość: 7,20000m-g	m-g				
S 5	71231-148	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm Norma: 5,80000 Cena: _____ Ilość: 8,70000m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_ netto	M+Kz/M	S_brutto/S_ netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 6	71251-148	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm Norma: 4,30000 Cena: Ilość: 6,45000m-g	m-g				
2.8	KNR 2-23 0701-0400	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,gładź betonowa z betonu C25/30 (B30) grubości 2,5 cm Ilość robót = 268,00	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,73370 Stawka: _____ Ilość: 196,63160r-g	r-g				
M 2	2370608-060	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30) Norma: 0,02625 Cena: _____ Ilość: 7,03500m3	m3				
M 3	2300201-033	Kit elastyczny do dylatacji Norma: 0,08500 Cena: _____ Ilość: 22,78000kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				
2.9	KNR 2-23 0701-0500	Okładziny wodoszczelne dna basenu kąpielowego,dodatek za każde 0,5 cm pogrubienia betonu C25/30(B30) ponad 2,5 cm Ilość robót = 268,00 Krotność = 11	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,07450 Stawka: _____ Ilość: 219,62600r-g	r-g				
M 2	2370608-060	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30) Norma: 0,00525 Cena: _____ Ilość: 15,47700m3	m3				
M 3	2300201-033	Kit elastyczny do dylatacji Norma: 0,01700 Cena: _____ Ilość: 50,11600kg	kg				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,00000%	%				

Wartość kosztorysowa:

Wartość końcowa:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Stawka [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	2 924,11320		
	Razem				**0,00zł**

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilość	Ilość MI	Ilość MW	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11022KNS6 002	1101599	Pręt żebrowany śr. 8 mm B500SP	kg	7 786,44000		7 786,44000		
2300201		Kit elastyczny do dylatacji	kg	412,89600		412,89600		
2370608		Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30)	m3	127,51200		127,51200		
2370608	2370699	Beton z kruszywa naturalnego W8, C25/30 (B-30)	m3	11,63190		11,63190		
2600619	2600621	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,05728		0,05728		
2600622	2600622	Deski iglaste obrzynane grubości 28-45 mm, kl. III	m3	0,05728		0,05728		
3950001	3950010	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,02864		0,02864		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%					
		Razem						**0,00zł**

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	5,40826		
39811	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	12,14350		
71212	Giętarka do prętów mechaniczna do fi 40 mm	m-g	37,15200		
71231	Nożyce do prętów elektro-mechaniczne fi 40 mm	m-g	44,89200		
71251	Prościarka do prętów (prościarka do prętów - automatyczna) fi 4-10 mm	m-g	33,28200		
	Razem				**0,00zł**