

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODWODNIENIA DODATKOWE			
1	KNR 2-01	Odwodnienie bieżni liniowe z korytek muldowych z wpustem zębatym	m		
d.1	0612-04 analogia	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
2	KNR 2-01	Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking.	m		
d.1	0612-04 analogia	199.0	m	199.000	
				RAZEM	199.000
3	KNR 2-01	Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking.	m		
d.1	0612-04 analogia	73.0	m	73.000	
				RAZEM	73.000
4	KNR 2-01	Drenaż terenu pod boiskiem do piłki nożnej .	m		
d.1	0611-01	235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
2		WYPOSAŻENIE W SPRZĘT SPORTOWY (BRAMKI, KOSZE DO KOSZYKÓWKI, SŁUPKI DO SIATKÓWKI)			
5	KNR 2-23	Montaż bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.		
d.2	0310-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-23	Koszykówka .Montaż stojaka stalowego ocynkowanego regulowanego o wysięgi 160 cm., tablica 180x105, obręcz uchylna , siateczka do obręczy.	szt.		
d.2	0310-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-23	Siatkówka . Montaż słupków stalowych montowanych w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym , siatka całosezonowa	kpl.		
d.2	0310-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-23	MINI piłka ręczna . Montaż bramek stalowych do piłki ręcznej	szt.		
d.2	0310-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-23	Mini koszykówka .Montaż stojaka stalowego ocynkowanego regulowanego o wysięgi 160 cm., tablica 120x90 obręcz uchylna , siateczka do obręczy.	szt.		
d.2	0310-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-23	Montaż bramki stalowej. 500 x 200 do piłki nożnej z siatka.	kpl.		
d.2	0310-06 analogia	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23	Montaż belki odbicia do skoku w dal.	szt.		
d.2	0307-01 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		MONTAZ WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW.			
12	kalk. własna	Dostarczenie i montaż zestawu do gry w szachy	szt.		
d.3		1	szt.	1.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
13	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż betonowego stołu do gry w piłkarzyki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż stołu do gry w ping-ponga	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż zestawu sprawnościowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż zestawu zabawowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż huśtawki dwuosobowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż bujaka	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci	szt.		
		18.0	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek z oparciem	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
21	d.3 kalk. własna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia segmentowego	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
22	KNR 2-25 d.3 0420-01 analogia	Dostarczenie i montaż tablicy z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		ODWODNIENIA DODATKOWE						
1 d.1	KNR 2-01 0612-04 analogia	Odwodnienie bieżni liniowe z korytek muldowych z wpustem żębatym przedmiar = 220 m	m					
1*		-- R -- robocizna $2.7412 \cdot 0.955 = 2.617846$ r-g/m	r-g	575.926 1	0.000	0.00		
2*		-- M -- Odwodnienie bieżni liniowe z korytek muldowych z wpustem żębatym 1.06 m/m	m	233.200 0	0.000		0.00	
3*		żwirek filtracyjny 0.206 m ³ /m	m ³	45.3200	0.000		0.00	
4*		piasek filtracyjny 0.11 m ³ /m	m ³	24.2000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw budowlany 0.75 t 0.616 m-g/m	m-g	135.520 0	0.000			0.00
6*		zespół prądotwórczy 5 kVA 0.616 m-g/m	m-g	135.520 0	0.000			0.00
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.82 m-g/m	m-g	180.400 0	0.000			0.00
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.041 m-g/m	m-g	9.0200	0.000			0.00
2 d.1	KNR 2-01 0612-04 analogia	Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking. przedmiar = 199.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna $2.7412 \cdot 0.955 = 2.617846$ r-g/m	r-g	520.951 4	0.000	0.00		
2*		-- M -- Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking. - w.g dokumentacji 1.06 m/m	m	210.940 0	0.000		0.00	
3*		żwirek filtracyjny 0.206 m ³ /m	m ³	40.9940	0.000		0.00	
4*		piasek filtracyjny 0.11 m ³ /m	m ³	21.8900	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw budowlany 0.75 t 0.616 m-g/m	m-g	122.584 0	0.000			0.00
6*		zespół prądotwórczy 5 kVA 0.616 m-g/m	m-g	122.584 0	0.000			0.00
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.82 m-g/m	m-g	163.180 0	0.000			0.00
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.041 m-g/m	m-g	8.1590	0.000			0.00
3 d.1	KNR 2-01 0612-04 analogia	Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking. przedmiar = 73.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna $2.7412 \cdot 0.955 = 2.617846$ r-g/m	r-g	191.102 8	0.000	0.00		
2*		-- M -- Odwodnienie liniowe placu zabaw oraz powierzchni utwardzonych - trybuny, parking. - w.g dokumentacji 1.06 m/m	m	77.3800	0.000		0.00	
3*		żwirek filtracyjny 0.206 m ³ /m	m ³	15.0380	0.000		0.00	
4*		piasek filtracyjny 0.11 m ³ /m	m ³	8.0300	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw budowlany 0.75 t 0.616 m-g/m	m-g	44.9680	0.000			0.00
6*		zespół prądotwórczy 5 kVA 0.616 m-g/m	m-g	44.9680	0.000			0.00
7*		samochód samowładowczy 5 t 0.82 m-g/m	m-g	59.8600	0.000			0.00
8*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.041 m-g/m	m-g	2.9930	0.000			0.00
4 d.1	KNR 2-01 0611-01	Drenaż terenu pod boiskiem do piłki nożnej . przedmiar = 235 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.2536 \cdot 0.955 = 0.242188$ r-g/m	r-g	56.9142	0.000	0.00		
2*		-- M -- rurki drenarskie 3.5 szt./m	szt	822.500 0	0.000		0.00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0.123 m ² /m	m ²	28.9050	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw budowlany 0.75 t 0.043 m-g/m	m-g	10.1050	0.000			0.00
5*		samochód skrzyniowy do 5 t 0.019 m-g/m	m-g	4.4650	0.000			0.00

PODSUMOWANIE

ODWODNIENIA DODATKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		WYPOSAŻENIE W SPRZĘT SPORTOWY (BRAMKI, KOSZE DO KOSZYKÓWKI, SŁUPKI DO SIATKÓWKI)						
5 d.2	KNR 2-23 0310-06	Montaż bramek stalowych do piłki ręcznej przedmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	10.9825	0.000	0.00		
2*		-- M -- bramka stalowa do piłki ręcznej 1 kpl./szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6 d.2	KNR 2-23 0310-04	Koszykówka .Montaż stojaka stalowego ocynkowanego regulowanego o wysięgi 160 cm., tablica 180x105, obręcz uchylna , siateczka do obręczy. przedmiar = 2 szt.	szt					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832 r-g/szt.	r-g	36.3664	0.000	0.00		
2*		-- M -- Koszykówka ,stojak stalowyocynkowanyregulowany o wysięgi 160 cm., tablica 180x105, obręcz uchylna , siateczka do obręczy. 1 kpl./szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7 d.2	KNR 2-23 0310-02	Siatkówka . Montaż słupków stalowych montowanych w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym , siatka całosezonowa przedmiar = 2 kpl.	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1.32*0.955=1.2606 r-g/kpl.	r-g	2.5212	0.000	0.00		
2*		-- M -- Siatkówka , słupek stalowy montowanych w tulejach z regulacją wysokości mocowania siatki i mechanizmem naciągowym , siatka całosezonowa 1 kpl./kpl.	kpl	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
8 d.2	KNR 2-23 0310-06	MINI piłka ręczna . Montaż bramek stalowych do piłki ręcznej przedmiar = 2 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/szt.	r-g	10.9825	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mini piłka ręczna brama stalowa do piłki ręcznej 1 kpl./szt.	kpl .	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
9 d.2	KNR 2-23 0310-04	Mini koszykówka .Montaż stojaka stalowego ocynkowanego regulowanego o wysięgi 160 cm., tablica 120x90 obręcz uchylna , siateczka do obręczy. przedmiar = 2 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 19.04*0.955=18.1832 r-g/szt.	r-g	36.3664	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mini koszykówka , stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160 cm., tablica 120x90 obręcz uchylna , siateczka do obręczy. 1 kpl./szt.	kpl .	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
10 d.2	KNR 2-23 0310-06 analogia	Montaż bramki stalowej. 500 x 200 do piłki nożnej z siatka. przedmiar = 2 kpl.	kpl .					
1*		-- R -- robocizna 5.75*0.955=5.49125 r-g/kpl.	r-g	10.9825	0.000	0.00		
2*		-- M -- bramka stalowa. 500 x 200 do piłki nożnej z siatka. 1 kpl./kpl.	kpl .	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.2	KNR 2-23 0307-01 analogia	Montaż belki odbicia do skoku w dal. przedmiar = 2 szt.	szt
1*		-- R -- robocizna 6.04*0.955=5.7682 r-g/szt.	r-g	11.5364	0.000	0.00		
2*		-- M -- Belka odbicia do skoku w dal. 1 kpl./szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		farba poliwinylowa do gruntowania 0.33 dm ³ /szt.	dm ³	0.6600	0.000		0.00	
4*		emalia poliwinylowa 0.6 dm ³ /szt.	dm ³	1.2000	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.1 dm ³ /szt.	dm ³	0.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE W SPRZĘT SPORTOWY (BRAMKI, KOSZE DO KOSZYKÓWKI, SŁUPKI DO SIATKÓWKI)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		MONTAZ WYPOSAZENIA PLACU ZABAW.						
12 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż zestawu do gry w szachy przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż zestawu do gry w szachy 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
13 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż betonowego stołu do gry w piłkarzki przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż betonowego stołu do gry w piłkarzki 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
14 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż stołu do gry w ping-ponga przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż stołu do gry w ping-ponga 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
15 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż zestawu sprawnościowego przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż zestawu sprawnościowego 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
16 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż zestawu zabawowego przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż zestawu zabawowego 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
17 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż huśtawki dwuosobowej przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż huśtawki dwuosobowej 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
18 d.3	kalk. wlasna	Dostarczenie i montaż bujaka przedmiar = 2 szt.	szt .					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż bujaka 1 kpl./szt.	kpl .	2.0000	0.000		0.00	
19 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż kosza na śmieci przedmiar = 18.0 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż kosza na śmieci 1 kpl./szt.	kpl .	18.0000	0.000		0.00	
20 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ławek z oparciem przedmiar = 27 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż ławek z oparciem 1 kpl./szt.	kpl .	27.0000	0.000		0.00	
21 d.3	kalk. własna	Dostarczenie i montaż ogrodzenia segmentowego przedmiar = 21 szt.	szt .					
1*		-- M -- Dostarczenie i montaż ogrodzenia segmentowego 1 kpl./szt.	kpl .	21.0000	0.000		0.00	
22 d.3	KNR 2-25 0420-01 analogia	Dostarczenie i montaż tablicy z regulaminem przedmiar = 1 szt.	szt .					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/szt.	r-g	0.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Tablica z regulaminem 1 kpl./szt.	kpl .	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

PODSUMOWANIE

MONTAZ WYPOSAZENIA PLACU ZABAW.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$)				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł