

## Przedmiar robót

Obiekt	Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek
Kod CPV	45212140-9 - Obiekty rekreacyjne
Budowa	Pniewo dz. nr 540/1 , 528/4
Inwestor	Urząd Miejski 64-965 Okonek ul. Niepodległości 53
Biuro kosztorysowe	Usługi Projektowe i Nadzory Dariusz Kazimierzczak Okonek ul. Kolejowa 9

---

Sporządził Dariusz Kazimierzczak

---

## Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Wiata o konstrukcji drewnianej z kominkiem murowanym, posadzką z polbruki i stolami piknikowymi</b> <b>Kod CPV: 45212140-9</b>		
1	KNR 2-01 0312/06	Wykopy pod stopy fundamentowe o powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	szt	22,00
2	KNR 2-02 0201/02	Fundament pod kominek 1,4*0,4*0,4	m <sup>3</sup>	0,22
		razem	m <sup>3</sup>	0,22
3	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m <sup>3</sup> 0,32*0,32*0,7*22	m <sup>3</sup>	1,58
		razem	m <sup>3</sup>	1,58
4	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*2,0*9 0,12*0,12*1,3*13	m <sup>3</sup>	0,26
		razem	m <sup>3</sup>	0,24
		razem	m <sup>3</sup>	0,50
5	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne o długości ponad 3m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*5,6*2 0,12*0,12*6,0 0,12*0,12*3,1 0,12*0,12*4,2*2	m <sup>3</sup>	0,16
		razem	m <sup>3</sup>	0,09
		razem	m <sup>3</sup>	0,04
		razem	m <sup>3</sup>	0,12
		razem	m <sup>3</sup>	0,41
6	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*3,4*17 0,06*0,12*2,4*17	m <sup>3</sup>	0,42
		razem	m <sup>3</sup>	0,29
		razem	m <sup>3</sup>	0,71
7	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*3,4*6 0,06*0,12*2,4*6	m <sup>3</sup>	0,15
		razem	m <sup>3</sup>	0,10
		razem	m <sup>3</sup>	0,25
8	KNR 2-02 0408/02	Jętki o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,12*1,4*21 0,06*0,12*3,4*7	m <sup>3</sup>	0,21
		razem	m <sup>3</sup>	0,17
		razem	m <sup>3</sup>	0,38
9	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,70*12	m <sup>3</sup>	0,12
		razem	m <sup>3</sup>	0,12
10	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze z blachy ocynkowanej 0,30*2,4*2	m <sup>2</sup>	1,44
		razem	m <sup>2</sup>	1,44
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp. 1,2 Krotność = 1,2 (5,05*2+4,55)*3,4 (5,05*2+4,55)*2,4	m <sup>2</sup>	49,81
		razem	m <sup>2</sup>	35,16
		razem	m <sup>2</sup>	84,97
12	KNR 0-21 4004/01	Deskowanie ścian szkieletowych deskami na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp : 1,2 Krotność = 1,2 (5,6*2+6,0)*1,3*2	m <sup>2</sup>	44,72
		razem	m <sup>2</sup>	44,72
13	KNR 4-01w 0627/05	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek - trzykrotna (5,05*2+4,55)*3,4*2 (5,05*2+4,55)*2,4*2 (5,6*2+6,0)*1,3*2*2	m <sup>2</sup>	99,62
		razem	m <sup>2</sup>	70,32
		razem	m <sup>2</sup>	89,44
		razem	m <sup>2</sup>	259,38
14	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm (14,0+6,0)/2*4,1 (14,0+3,2)/2*4,9	m <sup>2</sup>	41,00
		razem	m <sup>2</sup>	42,14

## Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	83,14
15	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm w gruncie kategorii I-II - usunięcie warstwy ziemi		m2	83,14
16	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie		m2	83,14
17	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm.Dalsze 27 cm Krotność = 27		m2	83,14
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5,6*2+6,0+7,5*2+3,2		m	35,40
			razem	m	35,40
19	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m2	83,14
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kominka ogrodowego z kamienia		kpl	1,00
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stołów piknikowych drewnianych		kpl	5,00
		<b>2 Wykonanie boiska do piłki nożnej</b> <b>Kod CPV: 45236110-4</b>			
22	KNNR 1 0112/01	Niwelacja terenu pod boisko - prace pomiarowe 35*65/10000		ha	0,23
			razem	ha	0,23
23	KNR 2-21 0207/01	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II		ha	0,23
24	KNR 2-21 0204/03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II 35*65/10000		ha	0,23
			razem	ha	0,23
25	KNR 2-21 0207/04	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III 35*65/10000		ha	0,23
			razem	ha	0,23
26	KNR 2-23 0208/02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim		ha	0,23
27	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 35*65		m2	2.275,00
			razem	m2	2.275,00
28	KNR 2-23 0207/01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych		ha	0,18
29	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną)		m2	1.800,00
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramek piłkarskich aluminiowych 5,0x2,0m z siatką		kpl	2,00
		<b>3 Ogrodzenie placu zabaw z wyposażeniem</b> <b>Kod CPV: 45342000-6</b>			
31	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III pod plac zabaw 15,0*15,0		m2	225,00
			razem	m2	225,00
32	KNR 2-02 1804/11	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wysokości 1,5m na słupkach stalowych 15*4		m	60,00
			razem	m	60,00
33	KNR 2-02 1808/02	Typowe bramy o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,5m		kpl	1,00

## Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - przepłotnia RAKIETA 2m (metalowa)	szt	1,00
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka 2-osob. 2m (metalowa)	szt	1,00
36	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa metalowa	szt	1,00
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - wieża pojedyncza metalowa	szt	1,00
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - piaskownica drewniana 3,0x3,0m z przykryciem	szt	1,00
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - drabinka	szt	1,00

## Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		<b>1 Wiata o konstrukcji drewnianej z kominkiem murowanym, posadzką z polbruku i stołami piknikowymi</b> <b>Kod CPV: 45212140-9</b>				
1	KNR 2-01 0312/06	Wykopy pod stopy fundamentowe powierzchni dna do 0,2m <sup>2</sup> i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	szt	22,00		
2	KNR 2-02 0201/02	Fundament pod kominek	m <sup>3</sup>	0,22		
3	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,58		
4	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,50		
5	KNR 2-02 0406/05	Ramy górne o długości ponad 3m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,41		
6	KNR 2-02 0408/03	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,71		
7	KNR 2-02 0408/07	Krokwie narożne i koszone o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,25		
8	KNR 2-02 0408/02	Jętki o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,38		
9	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm <sup>2</sup> w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>	0,12		
10	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	1,44		
11	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp. 1,2 Krotność = 1,2	m <sup>2</sup>	84,97		
12	KNR 0-21 4004/01	Deskowanie ścian szkieletowych deskami na zakład - uwzględniono zakład 2 cm, zastosowano wsp : 1,2 Krotność = 1,2	m <sup>2</sup>	44,72		
13	KNR 4-01w 0627/05	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi desek - trzykrotna	m <sup>2</sup>	259,38		
14	KNR 2-01 0125/04	Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią - grubość warstwy do 15cm	m <sup>2</sup>	83,14		
15	KNR 2-31 0101/05	Koryta o głębokości 20 cm w gruncie kategorii I-II - usunięcie warstwy ziemi	m <sup>2</sup>	83,14		
16	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie	m <sup>2</sup>	83,14		
17	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm. Dalsze 27 cm Krotność = 27	m <sup>2</sup>	83,14		
18	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35,40		
19	KNR 0-11 0321/01	Chodniki z kostki betonowej POLBRUK grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	83,14		
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kominka ogrodowego z kamienia	kpl	1,00		
21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie stołów piknikowych drewnianych	kpl	5,00		
		<b>2 Wykonanie boiska do piłki nożnej</b> <b>Kod CPV: 45236110-4</b>				
22	KNNR 1 0112/01	Niwelacja terenu pod boisko - prace pomiarowe	ha	0,23		
23	KNR 2-21 0207/01	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II	ha	0,23		
24	KNR 2-21 0204/03	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym gruntu kategorii I-II	ha	0,23		
25	KNR 2-21 0207/04	Bronowanie mechaniczne gruntu kategorii III	ha	0,23		
26	KNR 2-23 0208/02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża (bez względu na kategorię gruntu) walcem gładkim	ha	0,23		
27	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m <sup>2</sup>	2.275,00		
28	KNR 2-23 0207/01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych	ha	0,18		
29	KNR 2-23 0209/03	Ręczne wykonanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion humusem (ziemią urodzajną)	m <sup>2</sup>	1.800,00		
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramek piłkarskich aluminiowych 5,0x2,0m z siatką	kpl	2,00		
		<b>3 Ogrodzenie placu zabaw z wyposażeniem</b> <b>Kod CPV: 45342000-6</b>				
31	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III pod plac zabaw	m <sup>2</sup>	225,00		

## Budowa wiejskich kompleksów sportowo-rekreacyjnych w m. Pniewo gmina Okonek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
32	KNR 2-02 1804/11	Ogrodzenie z siatki powlekanej o wysokości 1,5m na słupkach stalowych	m	60,00		
33	KNR 2-02 1808/02	Typowe bramy o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników o wys. 1,5m	kpl	1,00		
34	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - przepłotnia RAKIETA 2m (metalowa)	szt	1,00		
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka 2-osob. 2m (metalowa)	szt	1,00		
36	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka wagowa metalowa	szt	1,00		
37	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - wieża pojedyncza metalowa	szt	1,00		
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - piaskownica drewniana 3,0x3,0m z przykryciem	szt	1,00		
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż urządzeń placu zabaw - drabinka	szt	1,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				