

**PRZEDMIAR ROBÓT 007-67-572**

CPV: 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

Budowa: Budowa rodzinnego miejsca rekreacji  
 Obiekt: Rodzinne miejsce rekreacji w Policku  
 Rodzaj robót: Roboty ziemne, nawierzchniowe  
 Lokalizacja: działka nr 62/2 w obrębie ewid. Policko, gmina Pszczew  
 Inwestor: Gmina Pszczew, ul. Rynek 13, 66-330 Pszczew

PRZEDMIAR 007-67-572

Strona 1

19-11-2018

SYKAL-002814

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	CPV 45212220-4: Urządzenie zieleni				
1	10	KNR 221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m <sup>2</sup>	520,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		520		520,000
1	20	KNR 221-03-23-04-00	Sadzenie drzew iglastych - świerki pospolite na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	20,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20		20,000
1	30	KNR 221-03-23-04-01	Sadzenie krzewów iglastych - cisy pospolite na terenie płaskim w gruncie kategorii 3 dół głębokości 0,5 m z zaprawą	szt	10,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,000
1	40	KNR 221-03-02-01-00	Sadzenie drzew liściastych - lipy drobnolistne na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy	szt	8,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		8		8,000
1	50	KNR 221-03-02-01-01	Sadzenie krzewów liściastych - berberysy na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,3 m bez zaprawy	szt	4,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4		4,000
2	CPV 45212220-4: Wykonanie wiaty rekreacyjnej				
2	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	46,240
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,8 * 6,8		46,240
2	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m <sup>2</sup>	92,480
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,8 * 6,8 * 2		92,480
2	30	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	1,296
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6 * 0,6 * 0,6 * 6		1,296
2	40	KNR 202-02-04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> z betonu B-20	m <sup>3</sup>	1,944
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,6 * 0,6 * 0,9 * 6		1,944
2	50	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 10 mm	Mg	0,019
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10 * 0,5 * 0,000617 * 6		0,019
2	60	KNR 202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe ø 16 mm	Mg	0,035
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,92 * 4 * 0,00158 * 6		0,035
2	70	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,005
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,15 * 3 * 0,000222 * 6		0,005
2	80	KNR 202-04-07-05-00	Słupy dł ponad 2,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,233

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,7 * 0,12 * 0,12 * 6		0,233
2	90	KNR	202-04-06-05-00 Ramy górne i płatwie dl ponad 3,0 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,492
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,8 * 0,18 * 0,12 * 6		0,492
2	100	KNR	202-04-08-01-00 Miecze o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,190
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,1 * 0,12 * 0,12 * 12		0,190
2	110	KNR	205-02-08-04-00 Konstrukcje podparć, 2 odcinki rury 273x5 połączone kątownikami	Mg	0,048
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,048		0,048
2	120	KNR	202-04-08-07-00 Krokwie narożne i koszowe o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,294
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,0 * 0,14 * 0,07 * 6		0,294
2	130	KNR	202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dl do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,553
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,2 * 0,14 * 0,07 * 6		0,247
		2	2,6 * 0,14 * 0,07 * 12		0,306
2	140	KNR	202-04-09-04-00 Wymiany i rozpory o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,4 * 0,14 * 0,07 * 6		0,200
2	150	KNR	231-01-04-05-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m <sup>2</sup>	34,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34		34,000
2	160	KNR	231-04-01-02-00 Rowek pod obrzeże o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	21,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,6 * 6		21,600
2	170	KNR	231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	21,600
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,6 * 6		21,600
2	180	KNR	231-04-02-04-00 Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,907
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 21,6 * 0,35 * 0,12		0,907
2	190	KNR	223-01-05-03-00 Podbudowa betonowa grub 15 cm zagęszczana mechanicznie transport taczka	m <sup>2</sup>	34,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,0		34,000
2	200	KNR	231-03-16-01-00 Nawierzchnia z POLBRUK-10 na podsypce piaskowej grub 5 cm, wypełnienie spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	34,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,0		34,000
2	210	KNR	202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych deską boazeryjną	m <sup>2</sup>	53,102
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,16 * 3,7 * 0,5 * 1,15 * 6		53,102
2	220	KNNR	N002-11-08-05-00 Lakierowanie dwukrotne deski	m <sup>2</sup>	106,205
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,16 * 3,7 * 0,5 * 1,15 * 6 * 2		106,205
2	230	PKZ	1905-09-02-07-00 Heblowanie ręczne konstrukcji drewnianej - wsp. 0,5	m <sup>2</sup>	64,644
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,7 * 0,48 * 6		7,776
		2	3,8 * 0,8 * 6		18,240
		3	1,1 * 0,4 * 12		5,280
		4	5,0 * 0,35 * 6		10,500
		5	4,2 * 0,35 * 6		8,820
		6	2,6 * 0,35 * 6		5,460
		7	3,4 * 0,42 * 6		8,568
2	240	KNNR	N002-11-08-05-00 Lakierowanie dwukrotne elementów konstrukcji	m <sup>2</sup>	64,644
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,7 * 0,48 * 6		7,776
		2	3,8 * 0,8 * 6		18,240
		3	1,1 * 0,4 * 12		5,280

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	4		5,0 * 0,35 * 6		10,500
	5		4,2 * 0,35 * 6		8,820
	6		2,6 * 0,35 * 6		5,460
	7		3,4 * 0,42 * 6		8,568
2	250	KNR 202-05-01-01-00	Pokrycie dachów 1-warstwowo papą asfaltową na podłożu drewnianym	m²	53,102
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4,16 * 3,7 * 0,5 * 1,15 * 6		53,102
2	260	KNR 202-05-23-01-01	Pokrycie dachu gontami papowymi na osnowie	m²	53,102
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4,16 * 3,7 * 0,5 * 1,15 * 6		53,102
2	270	KNR 202-05-18-03-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy cynkowej półokrągłych ø 120	metr	24,960
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4,16 * 6		24,960
2	280	KNR 202-05-18-09-00	Montaż prefabrykowanych zbiorniczków przy rynnach z blachy cynkowej	szt	3,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 3		3,000
2	290	KNR 202-05-20-02-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowej okrągłych ø 100	metr	9,600
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 3,2 * 3		9,600
2	300	KNR 202-05-07-01-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer do 25 cm	m²	5,491
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 4,16 * 0,22 * 6		5,491
2	310	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm	m²	0,640
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 0,8 * 0,8		0,640
2	320	KNR 202-05-42-05-00	Pokrycie dachów gontami papowymi - pokrycie kalenicy	metr	30,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 5,0 * 6		30,000
2	330	PKZ 1920-01-23-01-04	Wykonanie poręczy profilowanej mocowanej	metr	37,600
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 3,6 * 4 * 2		28,800
	2		1,1 * 4 * 2		8,800
2	340	PKZ 1920-01-22-05-05	Wykonanie słupka prostego pod poręcz gładkiego	metr	13,200
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 1,1 * 12		13,200
2	350	KNNR N002-11-08-05-00	Lakierowanie elementów balustrady	m²	20,320
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 37,6 * 0,4		15,040
	2		13,2 * 0,4		5,280
3	CPV 45212220-4: Wykonanie oczka wodnego				
3	10	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km	m³	442,700
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 442,7		442,700
3	20	KNR 201-02-35-02-10	Formowanie spycharkami 100 KM nasypu wys do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z zagęszczeniem	m³	442,700
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 442,7		442,700
3	30	KNR 201-05-16-05-00	Umocnienie skarp brukiem z kamienia łamanego na podsypce cem-piaskowej	m²	31,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 31		31,000
3	40	KNR 221-04-16-01-00	Obsadzenie stawów kłączami roślin wodnych na dnie	szt	12,000
	Lp 1	Nazwa	Obliczenie ilości 12		12,000
4	CPV 45212220-4: Wykonanie miejsca pod ognisko				

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
4	10	KNR 201-01-25-04-00	Ręczne usunięcie humusu z darnią grub do 15 cm z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	5,310
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,31		5,310
4	20	KNR 201-01-25-08-00	Ręczne usunięcie humusu z darnią - dodatek za 5 cm grub z wywozem taczkami	m <sup>2</sup>	5,310
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,31		5,310
4	30	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	6,280
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,28		6,280
4	40	KNR 231-04-02-04-00	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	0,264
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,28 * 0,15 * 0,28		0,264
4	50	KNR 231-04-04-04-00	Krawężnik kamienny wystający 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,280
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,28		6,280
4	60	KNR 231-04-04-07-00	Dodatek za ustawienie krawężników na łukach R do 10 m	metr	6,280
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6,28		6,280
4	70	KNR 221-06-06-07-00	Ognisko - wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>	0,471
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,14 * 0,15		0,471
4	80	000-00-00-00-00	Montaż ławki z oparciem	kmpl	4,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
5	CPV 45212220-4: Wykonanie boiska do siatkówki plażowej				
5	10	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m <sup>2</sup>	144,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18,0 * 8,0		144,000
5	20	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m <sup>2</sup>	144,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18,0 * 8,0		144,000
5	30	KNR 221-06-06-06-00	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa	m <sup>3</sup>	14,400
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18,0 * 8,0 * 0,1		14,400
5	40	KNR 221-06-06-07-00	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m <sup>3</sup>	14,400
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 18,0 * 8,0 * 0,10		14,400
5	50	KNR 223-03-10-02-00	Ustawienie i regulacja stojaka do siatkówki plażowej	szt	1,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
5	60	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m <sup>3</sup>	0,300
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,6 * 0,5 * 0,5 * 2		0,300
5	70	KNR 202-02-04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m <sup>3</sup> z betonu B-20	m <sup>3</sup>	0,400
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8 * 0,5 * 0,5 * 2		0,400
5	80	KNR 202-02-90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zbrojne ø 10 mm	Mg	0,006
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10 * 0,5 * 0,000617 * 2		0,006
5	90	KNR 202-02-90-02-02	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty zbrojne ø 16 mm	Mg	0,012
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 0,92 * 4 * 0,00158 * 2		0,012
5	100	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,002
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,15 * 3 * 0,000222 * 2		0,002
5	110	000-00-00-00-00	Montaż ławki z oparciem	kmpl	4,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,000
5	120	000-00-00-00-00	Montaż kosza na śmieci	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,000