

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI  
ADRES INWESTYCJI : SZCZYTNIKI DZIAŁKA NR. 181 OBRĘB POPÓW  
INWESTOR : GMINA SZCZYTNIKI  
ADRES INWESTORA : 62-865 SZCZYTNIKI 139

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : TECHN. LECH BURCHARD NR. UPR. GT-35/76 - PII  
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2018r

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : IV kw.2017

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2018r

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OPIS I ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

1.OBIEKT: BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI

2.INWESTOR : GMINA SZCZYTNIKI

3. ADRES INWESTYCJI ; SZCZYTNIKI DZIAŁKA NR 181 OBRĘB POPÓW

DANE RZECZOWE;

POW. ZABUDOWY KOMPLEKSU REKREACYJNEGO - 195,00M2

OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI WYPOSAŻONA W WYCIĄG GÓRNY + WYCISKANIE SIEDZĄC PROSTOWNIK PLECÓW + DUŻE KOŁO TAI CHI, ORBITREK+ BIEGACZ, PODCIĄG DO NÓG + BIEGACZ PRASĘ NOŻNĄ + ROWEREK , STÓŁ BETONOWY DO GRY W PIŁKARZYKI , I STÓŁ BETONOWY - SZA-

ŁAWKA PARKOWE Z OPARCIEM 4 SZT, KOSZ NA SMIECI 2 SZT I TABLICĘ REGULAMINOWĄ

4. PRZEDMIAR DO KOSZTORYSU OPRACOWANO W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY OPRACOWANY W ZESPOLE RZECZOZNAWCÓW

5.KOSZTORYS OPRACOWANO W OPARCIU O KNR , KSNR , KNNR , KALKULACJE INDYWIDUALNE

6. STAWKI JEDNOSTKOWE ROBOCIZNY , MATERIAŁÓW I SPRZĘTU ORAZ NARZUTY PRZYJĘTO O NOTOWANIA ZAWARTE W WYDAWNICTWIE SEKOCEMBUD ZESZYT NR.60/2017 Z ZASTOSOWANIEM WSPÓLCZYNNIKÓW DLA POW. KALISKIEGO W POZIOMIE CEN IV KW 2017

CHY

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 14	PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE						
2	15 - 23	WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA STREFY AKTYWNOŚCI						
3	24 - 26	WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY AKTYWNOŚCI						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000-1	<b>PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	12.0*12.0/ 10000 = 0.014		
2 d.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>	12.0*18.0 = 216.000		
3 d.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	216		
4 d.1	KNR 2-21 0206-02	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha	216/10000 = 0.022		
5 d.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha	216/10000 = 0.022		
6 d.1	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	216/10000 = 0.022		
7 d.1	KNR 2-21 0210-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy do 5 cm Krotność = 3	ha	216/10000 = 0.022		
8 d.1	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha	216/10000 = 0.022		
9 d.1	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>	216		
10 d.1	KNR 2-21 0311-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	2		
11 d.1	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.50*0.50* 0.7*6 = 1.050		
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	1.050		
13 d.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	1.050		
14 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.50*0.50* 0.1*6 = 0.150		
<b>Razem dział: PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	45450000-6	<b>WYPOSAŻENIE W URZADZENIA STREFY AKTYWNOŚCI</b>				
15 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "Wyciąg Górny - wyciskanie siedząc" lub równoważny	kpl	1		
16 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż " Prostownik pleców + duże koło tai chi" lub równoważne	kpl	1		
17 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż " Orbitrek + biegacz" lub równoważna	kpl	1		
18 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "podciąg nóg + twister" lub równoważna	kpl	1		
19 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "wioslarz + wahadło" lub równoważny	kpl	1		
20 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Prasa nożna + rowerek" lub równoważny	kpl	1		
21 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Słup montażowy" lub równoważny	kpl	6		
22 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Stół betonowy do gry - Piłkarzyki" lub równoważny	kpl	1		
23 d.2	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Stół betonowy do gry - szachy" lub równoważny	kpl	1		
<b>Razem dział: WYPOSAŻENIE W URZADZENIA STREFY AKTYWNOŚCI</b>						
3	45450000-6	<b>WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY AKTYWNOŚCI</b>				
24 d.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Ławki parkowej z oparciem	kpl	4		
25 d.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Kosz na smieci lub równoważny	kpl	2		
26 d.3	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Tablicy regulaminowej informacyjna lub równoważna	kpl	1		
<b>Razem dział: WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY AKTYWNOŚCI</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>PRZYGOTOWANIE NAWIERZCHNI I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	12.0*12.0/10000	ha	0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
2	KNR 2-21	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m <sup>2</sup>		
d.1	0112-01	12.0*18.0	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
3	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04	216	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
4	KNR 2-21	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania 18-20 cm kat. gruntu III	ha		
d.1	0206-02	216/10000	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
5	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.1	0207-02	216/10000	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
6	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
d.1	0210-01	216/10000	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
7	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy do 5 cm	ha		
d.1	0210-02	Krotność = 3 216/10000	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
8	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
d.1	0404-04	216/10000	ha	0.022	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.022</b>
9	KNR 2-21	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-01	216	m <sup>2</sup>	216.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.000</b>
10	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.1	0311-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0103-02	0.50*0.50*0.7*6	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
12	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-02	1.050	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
13	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km na odl 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-04	Krotność = 9 1.050	m <sup>3</sup>	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
14	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	0.50*0.50*0.1*6	m <sup>3</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
<b>2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>WYPOSAŻENIE W URZĄDZENIA STREFY AKTYWNOŚCI</b>			
15	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "Wyciąg Górny - wyciskanie siedząc" lub równoważny	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "Prostownik pleców + duże koło tai chi" lub równoważne	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż "Orbitrek + biegacz" lub równoważna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "podciąg nóg + twister" lub równoważna	kpl		
d.2		1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "wioslarz + wahadło" lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Prasa nożna + rowerek lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Słup montażowy" lub równoważny	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Stół betonowy do gry - Piłkarzyki" lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż . "Stół betonowy do gry - szachy" lub równoważny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>WYPOSAŻENIE STAŁE STREFY AKTYWNOŚCI</b>			
24	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Ławki parkowej z oparciem	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Kosz na smieci lub równoważny	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż .Tablicy regulaminowej informacyjna lub równoważna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	117.9014		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0.0000		0.0000			
2.	sol potasowa 38-42 %	t	0.0660		0.0660			
3.	super tomasyna 27 %	t	0.1540		0.1540			
4.	azofoska	t	0.0108		0.0108			
5.	azofoska'	t	0.0110		0.0110			
6.	azotniak	t	0.1100		0.1100			
7.	pospółka do betonów	m <sup>3</sup>	0.1620		0.1620			
8.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych - lipa drobnolistna	szt.	2.1000		2.1000			
9.	nasiona traw	m <sup>2</sup>	4.3920		4.3920			
10.	woda	m <sup>3</sup>	112.5000		112.5000			
11.	paliki drewniane iglaste do drzew	szt.	2.1000		2.1000			
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	0.0000		0.0000			
13.	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m <sup>3</sup>	0.0000		0.0000			
14.	torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	11.0000		11.0000			
15.	sznur konopny surowy	kg	0.1200		0.1200			
16.	Dostawa i montaż zestawu "Wyciąg górny = wyciskanie siedzac" lub równoważny	kpl	1.0000		1.0000			
17.	Dostawa i montaż "Prostownik pleców + duże koło tai chi" lub równoważne	kpl	1.0000		1.0000			
18.	Dostawa i montaż "Orbitrek + biegacz" lub równoważna	kpl	1.0000		1.0000			
19.	Dostawa i montaż "Podciąg nóg + Twister" lub równoważna	kpl	1.0000		1.0000			
20.	Dostawa i montaż "Wioslarz + wahadło" lub równoważny	kpl	1.0000		1.0000			
21.	Dostawa i montaż "Prasa nożna +rowerek" lub równoważny	kpl	1.0000		1.0000			
22.	Dostawa i montaż "Słup montażowy - fundament" lub równoważny	kpl	6.0000		6.0000			
23.	Dostawa i montaż Ławki parkowa z oparciem "równoważne	kpl	4.0000		4.0000			
24.	Dostawa i montaż Kosza na smieci lub równoważny	kpl	2.0000		2.0000			
25.	Dostawa i montaż Tablicy regulaminowej informacyjna lub równoważna	kpl	1.0000		1.0000			
26.	Dostawa i montaż "Stół betonowy do gry - Piłkarzyki" lub równoważny	kpl	1.0000		1.0000			
27.	Dostawa i montaż "Stół betonowy do gry - szachy" lub równoważny	kpl	1.0000		1.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.4320		
2.	pług do orki (bez ciągnika)	m-g	0.2266		
3.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.0999		
4.	brona ciągnikowa (bez ciągnika)	m-g	0.0497		
5.	ciągnik kołowy	m-g	0.2772		
6.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.1998		
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0000		
8.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1760		
RAZEM					

Słownie: