

"Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1	45111000-8 45111000-8	45111000-8 45111000-8	Roboty przygotowawcze		
1.1	KNR 0201 0121-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach pod nawierzchnie placów postojowych.	0,0877	ha
			Obmiar: (205 + 672) / 10000 = 0,0877		
1.2	KNR 0201 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. sprzymowanie na terenie przyległym	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		

WÓJT GMINY  
*Jerzy Kos*  
mgr Jerzy Kos

GMINA WADOWICE GÓRNE  
39-308 Wadowice Górne  
Wadowice Górne 116  
NIP 8172175250 REGON 851661234

"Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2	45212221-1 45212221-1	45212221-1 45212221-1	Boisko wielofunkcyjne wraz z montażem murawy o wymiarach 22x44m		
2.3	KNR 0231 0101-0100		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników 20cm, kategoria gruntu I do IV- 35cm + humus 15cm-docelowo koryto 50cm	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		
2.4	KNR 0231 0101-0200		Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu I do IV	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000 Krotność: 3,0000		
2.5	KNR 0201 0211-0500		Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębior. 0,40m3, spycharkami 75km z transp. samochodami samowył. do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach. grunt kat. I, III (b.i.nr 8/96-wywóz gruntu z korytowania	277,2000	m3
			Obmiar: $924 * 0,30 = 277,2000$		
2.6	KNR 0201 0214-0102		Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15t po terenie, drogach gruntów, grunt kat. I, II (b.i.nr 8/96 j/w do 5km	277,2000	m3
			Obmiar: 277,2000 Krotność: 8,0000		
2.7	KNR 0231 0401-0100		Rowki pod obrzeże o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu I, II	132,0000	m
			Obmiar: $22 * 2 + 44 * 2 = 132,0000$		
2.8	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod obrzeża	2,6400	m3
			Obmiar: $132 * 0,1 * 0,2 = 2,6400$		
2.9	KNR 0231 0407-0400		Obrzeża geoborder 50 mm z tworzywa sztucznego	132,0000	m
			Obmiar: 132,0000		
2.10	KNR 0231 0114-0100		Podbudowy z kruszywa naturalnego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWO-ŻWIROWA 20 cm	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		
2.11	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm-niewapienne frakcja 16-63mm zagęszcz Id=0,7	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		
2.12	KNR 0231 0114-0600		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.doplata za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm-niewapienne frakcja 16-63mm zagęszcz Id=0,7 docelowo 10cm	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000 Krotność: -5,0000		
2.13	KNR 0231 0114-0700		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm-niewapienne frakcja do 31mm zagęszcz Id=0,7 docelowo 15cm	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		
2.14	KNR 0231 0114-0800		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.doplata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm j/w docelowo 15cm	968,0000	m2
			Obmiar:		

\* "Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			968,0000 Krotność: 7,0000		
2.15	KNR 0231 0114-0800		Podbudowy z kruszywa łamanego. warstwa górna. dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm j/w--niewapienne frakcja do 5mm zagęszcz Id=0,7 docelowo 5cm-kruszyzny	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000 Krotność: 5,0000		
2.16	Analiza własna		dostawa i montaż nawierzchni sportowej z sztucznej trawy z liniami boisk i kolorystyką wg.dok.techn.	968,0000	m2
			Obmiar: 968,0000		

WÓJT GMINY

*Jerzy Kos*  
mgr Jerzy Kos

GMINA WADOWICE GÓRNE

39-308 Wadowice Górne

Wadowice Górne 116

NIP 8172175250 REGON 851661234

"Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3	45400000-1 45400000-1	45400000-1 45400000-1	Dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego		
3.17	KNR 0223 0308-0100		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15 m <sup>3</sup> .-siatkówka i tenis ziemny, piłka nożna	0,9000	m <sup>3</sup>
			Obmiar: $0,15 * (2 + 2 + 2) = 0,9000$		
3.18	KNR 0223 0309-0201		Tuleje do słupków i stojaków do siatkówki i tenisa, malowanie dwukrotne farbą syntetyczną nawierzchniową powierzchni metalowych.	0,0200	100 szt.
			Obmiar: 0,0200		
3.19	KNR 0223 0309-0301		Tuleje do słupków i stojaków do piłki ręcznej (obsada przednia), malowanie dwukrotne farbą syntetyczną nawierzchniową powierzchni metalowych.	0,0400	szt.
			Obmiar: 0,0400		
3.20	KNR 0223 0310-0200		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do siatkówki z krzesłem sędziowskim. oraz regulacją wysokości z możliwością ustawień dla tenisa ziemnego- wraz z dostawą wg.dok.techn. siatka do siatkówki i tenisa ziemnego	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000		
3.21	KNR 0223 0310-0700		Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek do piłki ręcznej ze złączami i śrubami.-wg dok.techn.Bramki do piłki ręcznej 3,0 x 2,00 m z siatką	2,0000	szt.
			Obmiar: 2,0000		

WÓJT GMINY

*mgr Jerzy Kos*

GMINA WADOWICE GÓRNE

39-308 Wadowice Górne

Wadowice Górne 116

NIP 8172175250 REGON 851661234

"Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4	45400000-1 45212221-1	45400000-1 45212221-1	Prace związane z urządzeniami placu zabaw		
4.22	KNR 0221 0401-0400		Wyrównanie placu i wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem kat. gruntu I, II	40,0000	m2
			Obmiar: 40,0000 Mnożniki: R = 0,9550		
4.23	Analiza własna		Dostawa i montaż huśtawki zgodnie z DT	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		
4.24	Analiza własna		Dostawa i montaż urządzenie do zabaw ciuchcia z wagonem	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000		

WÓJT GMINY  
*Jerzy Kos*  
mgr Jerzy Kos

GMINA WADOWICE GÓRNE  
39-308 Wadowice Górne  
Wadowice Górne 116  
NIP 8172175250 REGON 851661234

"Budowa ogólnodostępnego placu rekreacji i wypoczynku w Wampierzowie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
5			Drenaż		
5.25	<b>KNR 0211 0143-0100</b>		Rurociągi drenarskie z rurek PCW drenarskich o średnicy 5,0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości do 2 m	236,5000	m
			Obmiar: 21,5*11 = 236,5000		
5.26	<b>KNR 0211 0143-0500</b>		Rurociągi drenarskie z rurek ceramicznych o średnicy 15,0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m	44,0000	m
			Obmiar: 44,0000		

WÓJT GMINY

*Jerzy Kos*  
mgr Jerzy Kos

GMINA WADOWICE GÓRNE

39-308 Wadowice Górne

Wadowice Górne 116

NIP 8172175250 REGON 851661234