

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu przy boisku wielofunkcyjnym  
na terenie Szkoły Podstawowej w Gotelciu  
ADRES INWESTYCJI : 89-651 GOTEPI, DZIAŁKI 180 I 181  
INWESTOR : GMINA CZERSK  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk  
BRANŻA : BUDOWLANA  
BIURO PROJEKTOWE : USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI  
89-650 CZERSK UL.SPORTOWA 18  
SPRAWDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. LESZEK ZABROCKI - kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 29 maj 2014

BIURO PROJEKTÓW :

INWESTOR :

Data opracowania  
29 maj 2014

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Nawierzchnia otoczenia

Nawierzchnia otoczenia wyłożona z betonowej kostki chodnikowej gr. 6cm na podsypce cementowo piaskowej z obrzeżem betonowym 30x8cm .

### 2. Nawierzchnia schodów przy szkole

Nawierzchnia z płytek gresowych z cokolikami

## PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW PRZYLEGLYCH</b>			
<b>1.1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0212-02 schody przy boisku schody przy starej szkole	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 10.50*1.20*0.5 3.80*3.25*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.300 6.175	
				RAZEM	12.475
<b>1.2</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE</b>			
d.1.2	2 KNR 2-02 0218-01 schody przy boisku schody przy starej szkole	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 10.50*1.20*0.5 3.80*3.25*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.300 6.175	
				RAZEM	12.475
d.1.2	3 KNR 2-02 0239-03 przy scho- dach boiska	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - ścianka gr 20cm przy schodach na boisko 10.50*1.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.150	
				RAZEM	3.150
d.1.2	4 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1.0<ścianka oporowa i schody>	t t	 1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	5 KNR AT-23 0101-03 schody przy szkole schody przy starej szkole	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 1.80*4.12+(2*1.80+4.12+2*1.50+3.52+2*1.20+2.92)*0.16 3.80*3.25+(3.80+3.25+2.66+3.50+2.36+3.20)*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.546 15.353	
				RAZEM	25.899
d.1.2	6 KNR 0-12 1120-01 schody przy szkole schody przy starej szkole	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - płytki klinierowe schodowe antypoślizgowe 1.80*4.12+(2*1.80+4.12+2*1.50+3.52+2*1.20+2.92)*0.16 3.80*3.25+(3.80+3.25+2.66+3.50+2.36+3.20)*0.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.546 15.353	
				RAZEM	25.899
d.1.2	7 KNR 0-12 1119-01 szkoła stara szkoła	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm 4.12+4*0.26 3.80+3.25+4*0.26	m m m	 5.160 8.090	
				RAZEM	13.250
d.1.2	8 KNR-W 2-02 1209-02 - ANALOGIA schody od boiska schody stara szkoła schody szko- ła	Balustrady ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo 12.00 2.50<pochwyty> 2.50<pochwyty>	m m m m	 12.000 2.500 2.500	
				RAZEM	17.000
<b>1.3</b>		<b>UTWARDZENIA</b>			
d.1.3	9 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 155.00+108*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 182.000	
				RAZEM	182.000
d.1.3	10 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 182.00*(-2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -364.000	
				RAZEM	-364.000
d.1.3	11 KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 182.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.200	
				RAZEM	18.200
d.1.3	12 KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 155.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 155.000	
				RAZEM	155.000
d.1.3	13 KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 155.00*(-7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -1085.000	

## PRZEDMIAR Z OBMIAREM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	-1085.000
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0402-04	108.00*(0.15*0.10+0.5*0.10*0.20)	m <sup>3</sup>	2.700	
				RAZEM	2.700
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.3	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	108.000	
		108.00		RAZEM	108.000
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0511-02	towo-piaskowej	m <sup>2</sup>	155.000	
		155.00		RAZEM	155.000