

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie izolacji fundamentów wraz z odwodnieniem terenu wokół budynku - kanalizacją deszczową i  
drenażem starej części budynku Liceum Ogólnoskółkowego w Ropczycach - Etap I  
ADRES INWESTYCJI : 39-100 Ropczyce ul. Mickiewicza 12  
INWESTOR : Powiat Ropczycko - Sędziszowski  
ADRES INWESTORA : 39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Kieruczenko  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1.1	KNNR 6 0806-07	Obrzeża trawnikowe 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozebranie /obrzeża do ponownego montażu / 12,7	m m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,70</b>
1.2	KNNR 6 0806-08	Obrzeża trawnikowe 8x30 cm na podsypce piaskowej - rozebranie /obrzeża do ponownego montażu / 45,36	m m	45,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,36</b>
1.3	KNNR 6 0803-05	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie /Kostka brukowa betonowa do ponownego montażu/ 120,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,10</b>
1.4	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m 174	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,00</b>
1.5	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 3,0 m, grunt kategorii III 280,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	280,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,08</b>
1.6	KNR 4-01 0105-04	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III 110,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	110,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,70</b>
1.7	KNR 4-04 1103-01	Analogia; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę /ziemia z wykopów 280,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	280,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,08</b>
1.8	KNR 4-04 1103-05	Analogia; Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 4 280,08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	280,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,08</b>
1.9		Kalkulacja indywidualna; Dostawa gruntu zasypowego/piasek 288,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	288,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,10</b>
1.10	KNR 4-01 0105-04	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III 101,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	101,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,50</b>
1.11	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II 288,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	288,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>288,10</b>
1.12	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
1.13	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja ścian zewnętrznych</b>			
2.1	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m <sup>2</sup> 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.2	KNR 4-01 0621-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m <sup>2</sup> , 2-krotnie 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.3	KNR 4-01 0715-0202	Analogia; Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m <sup>2</sup> /tynki zewnętrzne / 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.4	KNR 4-01 0733-0402	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych, ściany płaskie, loggie, balkony ponad 5 m <sup>2</sup> (w 1 miejscu) 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.5	KNR 4-01 0603-0301	Analogia; Izolacje pionowe murów, lepikiem murów otynkowanych 1-warstwowe /wodorozcieńczalna emulsja bitumiczna / 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.6	KNR 0-41 0107-02	Analogia; Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii , uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu /hydroizolacja masą asfaltowo-kauczukową/ 163,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,06</b>
2.7		Kakulacja indywidualna; Zabezpieczenie studzienek, przewodów, rur, ogrodzenia, itp. na czas wykonywania robót 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2.8		Kalkulacja indywidualna; Uzupełnienie ubytków w elewacji podczas wykonywania robót /tynków , malowanie /po wykonaniu robót budowlanych/ 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3</b>		<b>Kostka zewnętrzna</b>			
3.1	KNNR 6 0113-05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm 120,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,10</b>
3.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 12,7	m m	12,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,70</b>
3.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową /obrzeże z demontażu/ 40	m m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
3.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 5,4	m m	5,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,40</b>
3.5	KNNR 6 0502-0202	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /kostka z demontażu/ 108,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,10</b>
3.6	KNNR 6 0502-0202	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa /kształt i kolor dopasować do istniejącej/ 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
<b>4</b>		<b>Drenaż</b>			
4.1	KNNR 11 0406-01	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi 315 mm, głębokość 2,0 m 4	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
4.2	KNNR 11 0703-0301	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn 100 mm 88	m m	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>
4.3	KNR 2-11 0147-0305	Wykonanie połączeń przerywanych rurociągów drenarskich w gruntach kategorii II i III, Fi 10,0 cm, głębokość posadowienia 2	szt szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
4.4	KNR 2-11 0145-0304	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich poprzez obsypywanie ściółką, żwirem i żużlem lub owijanie włókniną, Fi 10,0 cm, styki rurek obwijane włókniną 88	m m	88,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,00</b>
4.5	KNNR 11 0705-01	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe /podłoże z obsypaniem granulacją 8-16 mm/ 22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>