

**PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
BUDOWA DEMONSTRACYJNEGO BUDYNKU PASYWNEGO HALI SPORTOWEJ PRZY  
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 1 W SULEJOWIE  
KANALIZACJA DESZCZOWA

Kod CPV 45231300-8  
Lokalizacja dz. nr: 93, obręb: 0017 , jedn. ewid.: 101009\_4 Sulejów  
Inwestor GMINA SULEJÓW  
ul. Konecka 42  
97-330 Sulejów  
Biuro kosztorysowe P.W.HOME Piotr Wójcicki  
ul.Szymanowskiego 7/8  
30-047 Kraków

Kanalizacja deszczowa

---

Sporządził mgr inż.Piotr Wójcicki

---

Kraków 20 listopad 2019 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Odwodnienie liniowe, korytka betonowe i dreny żwirowe</b> <b>Kod CPV: 45231300-8</b>		
1	KNR 2-31 0401/04 Analogia	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod odwodnienie liniowe i dreny żwirowe	m	37,00
2	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie liniowe - korytka systemowe z rusztem żeliwnym wg projektu	m	37,00
3	KNR 2-31 0606/01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - Korytka betonowe wg projektu 33,95+9,20	m	43,15
		razem	m	43,15
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m <sup>3</sup> , grunt kategorii III (Krotność= 0,9) 35,50+6,30	m <sup>3</sup>	41,80
		razem	m <sup>3</sup>	41,80
5	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 1,5m grunt kategorii III-IV (Krotność= 0,1)	m <sup>3</sup>	41,80
6	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 19)	m <sup>3</sup>	35,50
7	KNR 9-11 0202/01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi ręcznie 3,00*3*4,50	m <sup>2</sup>	40,50
		razem	m <sup>2</sup>	40,50
8	KNNR-W 1 0412/02 Analogia	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego - dreny żwirowe wg projektu 35,50	m <sup>3</sup>	35,50
		razem	m <sup>3</sup>	35,50
9	KNNR 1 0317/01	Zasypanie wykopów ze skarpami gruntem kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem Pole trapezu= (a+b)/2*h (1,30+1,50)/2*0,50*3,00*3	m <sup>3</sup>	6,30
		razem	m <sup>3</sup>	6,30

Nr	Opis robót
1.	Odwodnienie liniowe, korytka betonowe i dreny żwirowe Kod CPV: 45231300-8