



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 ROBOTY ZIEMNE  
45232460-4 KANALIZACJA DESZCZOWA

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2420W ul. Wiślanej na odcinku w rejonie skrzyżowania z ul. Długą w Łomiankach

ADRES INWESTYCJI : ul. Wiślanej w Łomiankach

INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Ożarowie Mazowieckim

ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Oniszk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jan W. Sałyga

DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2021

---

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.12	km km	0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
2	KNNR 1 d.1 0209-05	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II (pod kd; 200 i kosze rozsączające). 0.6*1.20*63+8*1.5*2.2+8.5*1*2.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.460</b>
3	KNNR 2-01 d.1 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 3m) 106	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (pod wpusty i studnie). (3.14*0.50^2*2.0)*7+(3.14*0.80^2*2.2)*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.096</b>
5	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV), (sumaryczny wywóz na 20km) Krotność = 19 33.096	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.096</b>
6	KNNR 1 d.1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III (zасыpywanie z zagęszczaniem warstwami gruntu. Grubość warstwy poszczególnie zagęszczanych 30cm. Ilość gruntu pomniejszona o powierzchnię systemu kanalizacji deszczowej; rur, studni, wpustów i koszy rozsączających) 54.35-38.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.610</b>
7	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV), (wywóz na 20 km pozostałości gruntu po zasypaniu rur kd, studni, wpustów i koszy rozsączających) 38.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	38.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.740</b>
<b>2</b>	<b>45232460-4</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
8	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (Wz - wpust drogowy zwykły żeliwny 420x620 [mm] z kołnierzem pełnym lub 3/4 dla wpustów przykrawężnikowych (Wz1, Wz2 i Wz5i)). Studzienki należy wyposażyć w żeliwo zwieńczające i pierścień odciążający 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (Wk - wpust krawężnikowy wysoki (oś beczki pokrywa się z licem krawężnika), - żeliwo zwięzające wystaje 120mm, ponad kratkę wpustu (Wk3, Wk4, Wk6 i Wk7)). Studzienki należy wyposażyć w żeliwo zwieńczające H120 i pierścień odciążający. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNNR 4 d.2 1415-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m. Studnie należy wyposażyć we właz żeliwny i pierścień odciążający (KD1, KD2, KD3, KD4i z syfonem z filtrem - Kosze 1, KD7 z syfonem z filtrem - Kosze 2) 5	stud. stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 63	m m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
12	kalk. własna d.2	Kosze systemowe Wavin Aqua Cell PLUS lub Q-bic. Zespół koszy owinięty geowłókniną i obsypanych piaskiem 72+51	szt szt	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
13	kalk. własna d.2	Odpowietrzenie dla zespołu koszy rozsączającychcy 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	kalk. własna d.2	Powierzchniowe odprowadzenie wody z jezdni do rowu (ściek z kostki lub KPED) 3	kpl kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	kalk. własna d.2	Umocnienie spływu wody po skarpie rowu z płytek chodnikowych lub KPED.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	d.2 kalk. własna	Pływające poduszki sorbcyjne o wymiarach 50x50cm pochłaniające frakcje ropochodne o pojemności ok. 40l.	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	d.2 kalk. własna	Oczyszczenie istniejącego wpustu, studni i przykanalika lub wymiana (w zależności od stanu - dotyczy kompletu zespołu przy studniach KD5i i KD6i)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	d.2 kalk. własna	Próba szczelności kanałów rurowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>