

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty niekwalifikowane

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : EDWARD SOCHA  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2019

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. 1.509	km km	1.509	1.509
				<b>RAZEM</b>	<b>1.509</b>
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1444	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1444.000	1444.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1444.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim 1444*0.15*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	216.600	216.600
				<b>RAZEM</b>	<b>216.600</b>
4	KNNR 1 d.1 0605-01	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m. 200	szt. szt.	200.000	200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
5	KNNR 1 d.1 0603-01 kalk. własna	Pompa do igłofiltrów-analiza własna 745	godz. godz.	745.000	745.000
				<b>RAZEM</b>	<b>745.000</b>
6	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3408*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1022.400	1022.400
				<b>RAZEM</b>	<b>1022.400</b>
7	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i sze- rokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 3408*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1022.400	1022.400
				<b>RAZEM</b>	<b>1022.400</b>
8	KNR AT-11 d.1 0103-02	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słu- powo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 3408*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2385.600	2385.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.600</b>
9	KNR AT-11 d.1 0111-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 3408*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2385.600	2385.600
				<b>RAZEM</b>	<b>2385.600</b>
10	KNR-W 2-01 d.1 0510-01 analogia	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	540.000	540.000
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
<b>2</b>		<b>Kanalizacja sanitarna -roboty montażowe</b>			
11	KNNR 11 d.2 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 1444*0.1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	144.400	144.400
				<b>RAZEM</b>	<b>144.400</b>
12	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315- mm - zamknięcie rurą teleskopową- głębokość od 0,66--2,81 m 52	szt. szt.	52.000	52.000
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
13	KNR 2-28 d.2 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC typ N o śr. nom. 150 mm 1377	m m	1377.000	1377.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1377.000</b>
14	KNR 2-28 d.2 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm 67	m m	67.000	67.000
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
15	KNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm wraz z wkładkami IN SITU 149	szt. szt.	149.000	149.000
				<b>RAZEM</b>	<b>149.000</b>
16	KNR 2-28 d.2 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm wraz z wkładkami IN SITU 14	szt. szt.	14.000	14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
17	KNR-W 2-18 d.2 0109-10 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm-rury ochronne 31	m m	31.000	31.000
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
18	KNR 2-19 d.2 0122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych -pianka poliuretanowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	d.2 analiza indywidualna	Wykonanie podwiertu sterowanego dla rury PE fi 160 wraz ceną rury - przeciągnięciem	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
20	KNR-W 2-18 d.2 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		8	odc. -1 prób.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>3</b>		<b>Przyłącza kanalizacyjne</b>			
21	KNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.138	km	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.138</b>
22	KNR-W 2-01 d.3 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		138*1*0.8	m <sup>3</sup>	110.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.400</b>
23	KNR-W 2-01 d.3 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		138*1*0.8	m <sup>3</sup>	110.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.400</b>
24	KNR 2-28 d.3 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC typ N o śr. nom. 150 mm	m		
		138	m	138.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.000</b>
<b>4</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>			
25	d.4 analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całego obiektu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>