

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budynek świetlicy miejskiej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Konopnickiej Dziekanów Leśny  
INWESTOR : Gmina Łomianki  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki  
BRANŻA : sanitarna - wod.kan.

DATA OPRACOWANIA : marzec 2022 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2022 r.

Data zatwierzenia:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja wod-kan. - przyłącza						
1			Przyłącze wodociągowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0118-05 analogia	SST - 2	Połączenie instalacji wodnej z tworzyw sztucznych o śr. 40 mm z siecią wodociągową	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2 d.1	KNR-W 2-15 0112-04	SST - 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
			8.5	m	8.50	
					RAZEM	8.50
3 d.1	KNR-W 2-15 0523-01	SST - 2	Zasuwy żeliwne klinowe dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
4 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	SST - 2	Studnie wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
5 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	SST - 2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2	[0.5 m] stud.		
			1	[0.5 m] stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
6 d.1	KNR-W 2-15 0131-05	SST - 2	Zawory kulowe odcinające Dn32	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7 d.1	KNR-W 2-15 0140-04	SST - 2	Wodomierze skrzydełkowe Dn32	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
8 d.1	KNR-W 2-15 0123-04	SST - 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
9 d.1	KNR-W 2-15 0132-04	SST - 2	Zawory antyskażeniowe Dn32	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10 d.1	KNR-W 2-15 0131-05	SST - 2	Zawory spustowe z połączeniem na dwuzłączkę DN32	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11 d.1	KNNR 4 0128-02	SST - 2	Płukanie instalacji w budynkach niemieszkalnych - dwukrotne	m		
			Krotność = 2 poz.2	m	8.50	
					RAZEM	8.50
12 d.1	KNNR 4 0126-01	SST - 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
			poz.11	m	8.50	
					RAZEM	8.50
13 d.1	KNR 0-34 0101-19	SST - 2	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.30 mm	m		
			3.2	m	3.20	
					RAZEM	3.20
14 d.1	KNNR 1 0113-01	SST - 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			8.5*1.0	m <sup>2</sup>	8.50	
					RAZEM	8.50
15 d.1	KNNR 1 0307-02	SST - 1.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			poz.2*1.0*1.54	m <sup>3</sup>	13.09	
					RAZEM	13.09
16 d.1	KNNR 1 0608-02	SST - 1.2	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
			8.5*1.0*0.15	m <sup>3</sup>	1.28	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.28
17	KNNR 1 d.1 0608-02	SST - 1.2	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa.  8.5*1.0*0.3 -[3.14*0.02*0.02*8.5]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.55 -0.01	
					RAZEM	2.54
18	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08 analogia	SST - 1.2	Przywóz piasku na podsypki i nadsypki samochodami samowyładowczymi  poz.16+poz.17	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.82	
					RAZEM	3.82
19	KNNR 1 d.1 0317-01	SST - 1.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III poz.15-[poz.18+8.5*1.0*0.3]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.72	
					RAZEM	6.72
20	KNR 4-01 d.1 0108-06	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.15-poz.19	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.37	
					RAZEM	6.37
21	KNR 4-01 d.1 0108-08	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.37	
					RAZEM	6.37
22	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST - 1.2	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy  poz.20*1.6	Mg  Mg	  10.19	
					RAZEM	10.19
2			Przyłącze kanalizacyjne			
23	KNR-W 2- d.2 18 0408-02	SST - 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  9.2	m  m	  9.20	
					RAZEM	9.20
24	KNR 2-18 d.2 0804-01	SST - 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm  poz.23	m  m	  9.20	
					RAZEM	9.20
25	KNR-W 2- d.2 18 0513-01 + KNR-W 2- 18 0513-02 analogia	SST - 2	Studzienka typu WAVIN TEGRA 425 H=2,0m  1	stud.  stud.	  1.00	
					RAZEM	1.00
26	KNNR 1 d.2 0113-01	SST - 1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 9.2*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.20	
					RAZEM	9.20
27	KNNR 1 d.2 0307-04	SST - 1.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV poz.23*1.0*2.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.50	
					RAZEM	19.50
28	KNNR 1 d.2 0312-01	SST - 1.2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m $\{(2.69+1.54)*9.2/2\}*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.92	
					RAZEM	38.92
29	KNNR 1 d.2 0608-02	SST - 1.2	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa.  9.2*1.0*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.84	
					RAZEM	1.84
30	KNNR 1 d.2 0608-02	SST - 1.2	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa.  9.2*1.0*0.3 -[3.14*0.08*0.08*9.2]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.76 -0.18	
					RAZEM	2.58

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08 analogia	SST - 1.2	Przewóz piasku na podsypki i nadsypki samochodami samowyładowczymi  poz.29+poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.42	
					RAZEM	4.42
32	KNNR 1 d.2 0317-01	SST - 1.2	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III poz.27-[poz.29+9.2*1.0*0.3]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.90	
					RAZEM	14.90
33	KNR 4-01 d.2 0108-06	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.27-poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.60	
					RAZEM	4.60
34	KNR 4-01 d.2 0108-08	SST - 1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20 poz.33	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.60	
					RAZEM	4.60
35	Rozporządzenie Ministra Klimatu	SST - 1.2	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt rodzimy  poz.33*1.6	Mg  Mg	  7.36	
					RAZEM	7.36
3			Roboty towarzyszące			
36	KNNR 4 d.3 2017-01	SST - 1.2	Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm 2	przejście przejście	2.00	
					RAZEM	2.00
37	KNNR 4 d.3 2017-15	SST - 1.2	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm 1	przejście przejście	1.00	
					RAZEM	1.00
38	KNR 2-21 d.3 0218-01	SST - 1.2	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim [poz.14+poz.26]*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.66	
					RAZEM	2.66