

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ODCINKA UL. WAPOWSKIEGO W LUBLINIE- SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : NA ODCINKU OD UL. DOMEYKI DO UL. WOLIŃSKIEGO  
INWESTOR : Zarząd Dróg i Mostów  
ADRES INWESTORA : 20-401 Lublin, ul. Krochmalna 13J  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MONIKA SZYSZKO  
DATA OPRACOWANIA : 2015-04-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2015-04-10

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

*mgr inż. Monika Szyszko*  
upr. bud. nr ew. LUB/0082/OWOS/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ST 5.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.103	km		
			km	0.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.103</b>
2	ST 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 567.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	567.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.420</b>
3	141,84	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 141.84	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	141.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.840</b>
4	ST 5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 709.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	709.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.260</b>
5	ST 5.2	Odwiezienie urobku z wykopów z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 10 km 709.26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	709.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>709.260</b>
6	ST 5.2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 6.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiórką 894.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	894.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>894.550</b>
7	ST 5.2	Zасыpywanie wykopów piaskiem pod nawierzchnię dróg ichodników wraz z dostarczeniem piasku 640.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	640.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.540</b>
8	ST 5.2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 640.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	640.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.540</b>
9	ST 5.2	Podłoże pod rury kanalizacyjne z oasku średniego lub grubego zagęszczonego o grub. 20 cm w wykopach pionowych o ścianach pionowych 39.23	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.230</b>
10	ST 5.2	Kanały z rur kanalizacyjnych GRP SN 10 o śr. nominalnej 600 mm 103.1	m		
			m	103.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.100</b>
11	ST 5.2	Kanały z rur PP SN8 o śr. nominalnej 200 mm 11.2	m		
			m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
12	ST 5.2	Owiniecie obsypki i podsypki rur geotkaniną Lotrak 25/25 445.392	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	445.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>445.392</b>
13	ST 5.2	Montaż korka z GRP śr. nominalnej 600 mm 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	ST 5.2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3,5 m z przekryciem płytą prefabrykowaną PP 1400 mm z wiazem kanałowym żeliwnym o śr. 600 mm klasy D400z zamknięciem ryglowym osadzonym na pierścieniach wyrównawczych wraz z wykonaniem podłoża betonowego 2	stud.		
			stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	ST 5.2	Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonuz wpustem żeliwnym klasy D400 z zawiasami i rygłem osadzonym na płycie prefabrykowanej i pierścieniu odciążającym prefabrykowanym 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	ST 5.2	Osadzenie w ścianach studni tulei ochronnych systemowych z żywic poliestrowych o śr. 600 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	ST 5.2	Osadzenie w ścianach studni tulei ochronnych systemowych z PP o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST 5.2	Osadzenie w ścianach studni tulei ochronnych systemowych z PCV o śr. 200 mm w wykopach o ścianach pionowych umocnionych	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	ST 5.3	Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna studzienek i obudowy kaskad powłoka bitumiczną	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	82.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.560</b>
20	ST 5.2	Montaż przepadów zewnętrznych szt 2 oraz wewnętrznych szt. 2 z rur PCV o śr. zewn. 200 mm	szt		
			szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	ST 5.2	Obetonowanie przepadów zewnętrznych	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
22	ST 5.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 600 mm	m		
			m	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
23	ST 5.2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
			m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>