

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	NR EGZ. 1
<u>SEG – PROJECTS AGNIESZKA ŁUDZIŃSKA</u> ul. Jagodowa 12, 84-300 Lębork, tel. 609-577-560	
INWESTOR	
GMINA CEWICE UL. W. WITOSA 16, 84-312 CEWICE	
<i>PRZEDMIAR ROBÓT</i>	
OBIEKT:	
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM	
ADRES OBIEKTU	
dz. nr: 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 obr. Maszewo Lęborskie, jednostka ewidencyjna Cewice	
OPRACOWAŁ	PODPIS
mgr inż. Ksawery Łudziński	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM
ADRES INWESTYCJI : dz. nr: 35/2, 59/5, 58/9, 58/33, 98/3, 41/1 obr. Maszewo Lęborskie,
INWESTOR : GMINA CEWICE
ADRES INWESTORA : UL. W. WITOSA 16, 84-312 CEWICE
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KSAWERY ŁUDZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-26

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-06-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. FABRYCZNEJ W MASZEWIE LĘBORSKIM					
1 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne					
1	KNNR 1 0111- d.1 01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie sieci wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą 756/1000	km km	 0,76	 0,76
				RAZEM	0,76
2	KNNR 1 0113- d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 321*2	m ² m ²	 642,00	 642,00
				RAZEM	642,00
3	KNNR 6 0805- d.1 05	Rozebranie nawierzchni betonowych, chodników, wjazdów 25*2	m ² m ²	 50,00	 50,00
				RAZEM	50,00
4	KNNR 1 0210- d.1 02 analogia	Wykopy oraz przekopy wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi 1,6*1*344	m ³ m ³	 550,40	 550,40
				RAZEM	550,40
5	KNNR 1 0313- d.1 01 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką poz.4*2	m ² m ²	 1 100,80	 1 100,80
				RAZEM	1 100,80
6	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 5	kpl. kpl.	 5,00	 5,00
				RAZEM	5,00
8	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm, zakup i przywóz 0,1*1*344	m ³ m ³	 34,40	 34,40
				RAZEM	34,40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
9	KNNR 4 1009-d.2 03	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm 344-26	m m	 318,00	 318,00
				RAZEM	
10	KNNR 4 1010-d.2 03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 30	złącz. złącz.	 30,00	 30,00
				RAZEM	
11	KNNR 4 1708-d.2 01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 26	m m	 26,00	 26,00
				RAZEM	
12	KNNR 4 1708-d.2 01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 3	m m	 3,00	 3,00
				RAZEM	
13	KNNR 4 1206-d.2 02	Przewierty rurami PEHD RC DN90 404	m m	 404,00	 404,00
				RAZEM	
14	KNR 2-19 d.2 0119-03 analogia	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm 8	m m	 8,00	 8,00
				RAZEM	
15	KNNR 4 1701-d.2 01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
16	KNNR 4 1119-d.2 03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm + zasuwą 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	
17	KNNR 4 1112-d.2 02	Zasuwki typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3	kpl. kpl.	 3,00	 3,00
				RAZEM	
18	KNNR 4 1112-d.2 01 analogia	Zasuwki typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 50 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2	kpl. kpl.	 2,00	 2,00
				RAZEM	
19	KNNR 4 1012-d.2 01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	
20	KNNR 4 1114-d.2 03	Trójniki i kształtki kołnierzowe o śr. 50-80 mm dla rur PE 10	kpl. kpl.	 10,00	 10,00
				RAZEM	
21	KNNR 4 1702-d.2 01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
22	KNNR 4 1413-d.2 03 analogia	Studnia wodomierzowa z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1,00	 1,00
				RAZEM	
23	KNR 0-31 d.2 0110-02 analogia	Montaż zestawów wodomierzowych skrzydełkowych do wody zimnej lub ciepłej o śr. 20 mm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	
24	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z drutem Cu 347	m m	 347,00	 347,00
				RAZEM	
					347,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNNR 4 1606- d.2 01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 4	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 4,00	
				RAZEM	4,00
26	KNNR 4 1611- d.2 01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 4	odc.200m odc.200m	 4,00	
				RAZEM	4,00
27	KNNR 4 1612- d.2 01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 4	odc.200m odc.200m	 4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
28	KNR-W 2-18 d.3 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m poz.7	kpl.		
			kpl.	5,00	
				RAZEM	5,00
29	KNR-W 2-18 d.3 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m poz.6	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNNR 1 0214- d.3 03 analogia	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (gr. warstwy w stanie luźnym 40 cm) poz.4	m ³		
			m ³	550,40	
				RAZEM	550,40
31	KNNR 1 0526- d.3 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim poz.2*0,15	m ³		
			m ³	96,30	
				RAZEM	96,30
32	KNNR 6 0502- d.3 03 analogia	Nawierzchnie betonowe i chodniki, wjazdy - odtworzenia podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.3	m ²		
			m ²	50,00	
				RAZEM	50,00