
KOSZTORYS NAKŁADÓW

Temat: **SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Adres budowy: **Modliszewko, gm. Gniezno**
ark. 1 - dz. nr 26, , 39/53, 39/52, 39/51,

Inwestor: **GMINA GNIEZNO**
Al. Reymonta 9-11
62-200 Gniezno

Projektant: mgr inż. Jan Lingas , upr.bud. 280/76/Pw

Sieć wodociągowa w miejscowości Modliszewko, gmina Gniezno – 2 etap.

PRZEDNIAR OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis kosztorysu urządzeń wzgl. robót montażowych	Cena	Wartość
1	KNNR 1 t.0202/07	Wykopy wykonywane koparką podsiębierną o pojemności 0,6 m ³ , grunt kat. II z transportem samochodem samowyladowczym 10÷15t. na odległość do 1 km m ³ 64,1		
2	KNNR 1 t.0208/02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu ponad 1 km, samochodem samowyladowczym 10÷15t na odległość do 4 km m ³ 64,1		
3	KNNR 1 t.0218/02 analogia	Mechaniczne wyrównanie terenu (pas drogowy) z przemieszczeniem pozostałych w miejscu odkładu mas ziemnych spycharka o mocy 75 KM m ³ 57,8		
4	KNNR 1 t.0210/02	Wykop mechaniczny na odkład koparką przedsiębierną o poj. łyżki 0,6 m ³ , w gr. kat. II, o głębokości do 2,0 m m ³ 1.083,7		
5	KNNR 1 t.0307/03	Wykop ręczny w gr. kat. II, wykonany na odkład, przy szer. wyk. do 1,0 m i głębokości do 2,0 m m ³ 11,0		
6	KNNR 1 t.0214/03	Zasypanie mechaniczne wykopów gruntem złożonym obok, spycharką o mocy 75 KM, grunt kat. II, z zagęszczeniem gruntu zagęszczarkami do stopnia 0,98 m ³ 1.094,7		
7	KNNR 1 t.0313/04 analogia	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi stalowymi (analogia obudowa przenośna), w gruntach kat. II, o głęb. do 2,0 m i szer. do 1,0 m m ² 2.571,3		

8	KNNR 4 t.1411/01	Podłoże pod rurociąg z piasku o grubości 10 cm (wraz z kosztami zakupu i transportu piasku) m ³ 52,6		
9	KNNR 4 t.1411/01 analogia	Obsypka rurociągu piaskiem do wysokości ok. 10 cm ponad wierzch rur PCV (wraz z kosztami zakupu i transportu piasku) (50% grunt rodzimy) m ³ 57,8		
10	KNNR 4 t.1009/04 analogia	Rurociąg z rur ciśnieniowych PCV – PN 10, kielichowych, łączonych na wcisk o średnicy 110 mm (wraz z ułożeniem niebieskiej taśmy ostrzegawczej) m 751		
11	KNNR 4 t.1430/01	Wykonanie bloków oporowych z betonu C 16/20 w węzłach i na załamaniach sieci oraz obetonowanie skrzynek hydrantów i zasuw m ³ 3,0		
12	KNNR 4 t.1105/03	Montaż zasuw żeliwnej owalnej kołnierzowej z obudową i skrzynką uliczną o średnicy 100 mm kpl. 3		
13	KNNR 4 t.1119/01	Montaż hydrantu. p. pożarowego podziemnego z zasuwą i obudową o średnicy 80 mm kpl. 4		
14	KNNR 4 t.1606/01	Próba szczelności rurociągów z rur ciśnieniowych PCV o średnicy 110 mm prób 2		
15	KNNR 4 t.1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy 110 mm m 751		
16	Wycena indywid.	Obsługa geodezyjna obiektu – wytyczenie trasy sieci wodociągowej oraz inwentaryzacja powykonawcza szt. 1		
17	KNNR 4 t.1014/03 analogia	Montaż kształtek ciśnieniowych, żeliwnych i PCV w węzłach sieci wodociągowej o śr. 100 mm szt. 64 0,5 r-g/szt.		

	<ul style="list-style-type: none"> - złączka PCV MMW Ø 110 mm – 25 szt. - króciec żeliwny FW Ø 100 mm – 27 szt. - kolano żel. kołn. Ø 100 mm - 2 szt. - trójnik żeliwny kołn. Ø 100/100 mm – 5 szt. - trójnik żeliwny kołn. Ø 100/80 mm – 1 szt. - zaślepka żeliwna kołn. Ø 100 mm – 1 szt. - zwężka żel. kołn. FFR Ø 100/80 mm – 3 szt. 		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>Łącznie kosztorys 2 etap, poz. 1 ÷ 17 –</p> <p style="text-align: right;">=</p> </div> <div> <p>zł + 23% pod. VAT</p> <p>zł.</p> </div> </div>			