

## Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		SIE WODOCI GOWA - Mire - gm. Pionki				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1 (P1)	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,165		
1.1.2 (P2)	KNNR 1 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III	m3	56,095		
1.1.3 (P3)	KNNR 1 0301-0200	Wykopy z załadunkiem r cznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t na odleglo 1 km. Grunt kategorii III	m3	14,024		
1.1.4 (P4)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =2	m3	70,119		
1.1.5 (P5)	KNNR 1 0307-0200	Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-2,5 m i gł boko ci do 1,5 m o cianach pionowych w gruntach suchych z r cznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	m3	36,061		
1.1.6 (P6)	KNNR 1 0210-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,25 m3, gł boko wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	144,245		
1.1.7 (P7)	kalk. własna	Umocnienie cian wykopów wraz z rozbiórki tzw. szalunkami klatkowymi w gruntach suchych i nawodnionych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV	m2	556,500		
1.1.8 (P8)	KNNR 4 1411-0100	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm	m3	14,310		
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0318-0100	Zasypanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzch - dowiezionym piaskiem z jego warto ci	m3	54,798		
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0214-0500	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zag szczanie ubijakami warstwy lu nej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV - odkładu	m3	144,245		
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0318-0100	Zasypywanie wykopów szeroko ci 0,8 - 2,5 m o cianach pionowych. Gł boko wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III - ziemia z odkładu	m3	36,061		
1.1.12 (P12)	kalk. własna	Pompowanie wody z iwykopów - w/g. potrzeb	m-g	100,000		
1.1.13 (P13)	KNNR 2-25 0417-0100	Budowa barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	330,000		
1.1.14 (P14)	KNNR 2-25 0417-0200	Rozebranie barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	330,000		
1.2		Roboty monta owe				
1.2.1 (P15)	KNNR 4 1701-0300	Trójniki kołnierzowe wbudowane do istniej cych ruroci gów o rednicy 150/80 mm (bez pozostałych kształtek)	kpl.	1,000		
1.2.2 (P16)	KNNR 4 1022-0400	Tuleja kołnierzowa PVC fi-160/150mm z nasuwk	szt.	2,000		
1.2.3 (P17)	kalk. własna	Wykonanie przecisku/przewiertu rurami stalowymi fi-225mm -	m	6,000		
1.2.4 (P18)	KNNR 4 1009-0300	Ruroci gi z rur polietylenowych PE100 PN10 SDR 17 o rednicy zewn trznej 90mm	m	165,000		
1.2.5 (P19)	KNNR 4 1209-0100	Przeci ganie ruroci gów przewodowych o rednicy nominalnej do 110 mm prowadzonych w rurach przeciskowych - bez warto ci rur przewodowych	m	6,000		
1.2.6 (P20)	KNNR 4 1210-0100 - analogia	Zamkni cia rur ochronnych/przeciskowych piank poliuretanow	szt.	2,000		
1.2.7 (P21)	KNNR 4 1010-0301	Poł czenie rur polietylenowych,ci nieniowych PE,PEHD o rednicy zewn trznej 90 mm metod zgrzewania czolowego	zł cze	2,000		
1.2.8 (P22)	KNNR 4 1014-0200	Kształtki eliwnne ci nieniowych kołnierzowe o rednicy 80 mm - króciec 2-kołn. FF fi-80mm L=1000mm	szt.	2,000		
1.2.9 (P23)	KNNR 4 1014-0200	Kształtki eliwnne ci nieniowych kołnierzowe o rednicy 100 mm - tuleja kołnierzowa PE/stal fi-90/80mm	szt.	2,000		
1.2.10 (P24)	KNNR 4 1105-0200	Zasuwy eliwnne klinowe,kołnierzowe owalne z obudow o rednicy 80 mm - bez kształtek	kpl.	1,000		
1.2.11 (P25)	KNNR 4 1119-0300	Hydranty po arowe nadziemne o rednicy 80 mm z zamkni ciem sto kowym, zasuw fi-80mm (bez kształtek)	kpl.	3,000		
1.2.12 (P26)	KNNR 4 1408-0100	R czne układanie mieszanki betonowej w blokach oporowych oraz obetonowanie skrzynek zasuw w promieniu 0,3m.	m3	0,300		
1.2.13 (P27)	KNNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy wodoci go uło onego w ziemi przewodem lokalizacyjnym	m	165,000		
1.2.14 (P28)	KNNR 4 1606-0100 ST-III.1.4.	Próba wodna szczelno ci sieci wodoci gowych z rur typu PVC, ruroci g o rednicy do 110 mm	próba	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.15 (P29)	KNNR 4 tablica 9914	Dodatek za ka de dalsze 10 m próby	10 m	7,000		
1.2.16 (P30)	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o rednicy nominalnej do 110 mm	200 m	1,000		
1.2.17 (P31)	KNNR 4 tablica 9915	Dezynfekcja ruroci gów sieci wodoci gowych o rednicy nominalnej 110 mm - dodatek za ka de 10 m długo ci, ró nej od 200 m	10 m	7,000		
1.2.18 (P32)	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodoci gowej, ruroci gi o rednicy nominalnej do 110 mm	200 m	1,000		
1.2.19 (P33)	KNNR 4 tablica 9915	Jednokrotne płukanie ruroci gów sieci wodoci gowych o rednicy nominalnej 110 mm - dodatek za ka de 10 m długo ci, ró nej od 200 m	10 m	7,000		
1.3		Roboty towarzyszące				
1.3.1 (P34)	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu	kpl.	1,000		
1.3.2 (P35)	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa	kpl.	1,000		

Warto kosztorysowa:

0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00zł

**Warto ogółem:**

**0,00zł**