

Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		KANAŁ SANITARNY				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1 (P1)	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,510		
1.1.2 (P2)	KNNR 1 0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV - z obj. obsypki rur piaskiem i wymiany gruntu	m3	244,960		
1.1.3 (P3)	KNNR 1 0301-0200	Wykopy z załadunkiem r cznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległo 1 km. Grunt kategorii III - j.w.	m3	12,890		
1.1.4 (P4)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzcz.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =2	m3	257,850		
1.1.5 (P5)	KNNR 1 0210-0301	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ty ki 0,60 m3, gł boko wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III-IV	m3	505,730		
1.1.6 (P6)	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	26,620		
1.1.7 (P7)	kalk. własna	Umocnienie cian wykopów szalunkami klatkowymi, specjalnymi i zwykłymi	m2	1 751,850		
1.1.8 (P8)	KNNR 4 1411-0100	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm - z piasku	m3	50,350		
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzch - z warto ci piasku	m3	199,750		
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 0,8 - 2,5 m o cianach pionowych. Gł boko wykopu do 1,5 m, grunt kategorii I-III	m3	26,620		
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0214-0500	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektowych,rowów spycharkami 55 kW. Zag szczanie ubijakami warstwy lu nej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV	m3	505,730		
1.1.12 (P12)	KNR 2-25 0417-0100	Budowa barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	1 020,000		
1.1.13 (P13)	KNR 2-25 0417-0200	Rozebranie barierok ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	1 020,000		
1.2		Roboty monta owe - kolektor tłoczny				
1.2.1 (P14)	kalk. własna	Przecisk rur PE fi-90mm	m	6,000		
1.2.2 (P15)	KNNR 4 1009-0100/anal ogia	Ruroci gi z rur polietylenowych PE100 PN5 SDR 33 o rednicy zewn trznej 50 mm	m	110,000		
1.2.3 (P16)	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		
1.2.4 (P17)	KNNR 4 1210-0100 - analogia	Zamkni cia rur ochronnych/przeciskowych piank poliuretanow	szt.	2,000		
1.2.5 (P18)	KNNR 4 1010-0101/anal ogia	Poł czenie rur polietylenowych,ci nieniowych PE, o rednicy zewn trznej 50mm metod zgrzewania czołowego z zastosowaniem 1 szt. łuków/kolan	zł cze	2,000		
1.2.6 (P19)	KNNR 4 1413-0100	Studnie rozpr na z kr gów elbet. rednicy 1000 mm, ł czone na uszczelk z włazem eliwnym typu ci kiego D400, o gł boko ci 3 m,w gotowym wykopie	kpl.	1,000		
1.2.7 (P20)	KNNR 4 1413-0200	Dodatek za ka de 0,5 m ró nicy gł boko ci studni z kr gów betonowych rednicy 1000 mm o gł boko ci 3 m,w gotowym wykopie - tylko R i S	0.5 m	- 2,000		
1.2.8 (P21)	KNR 2-18 0801-0100/anal ogia	Próba szczelno ci sieci tłocznej kanalizacyjnej z rur PE fi-63mm	próba	1,000		
1.2.9 (P22)	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy wodoci go uło onego w ziemi przewodem lokalizacyjnym	m	110,000		
1.3		Roboty monta owe - ruroci g grawitacyjny				
1.3.1 (P23)	kalk. własna	Właczenie rury PVC-U fi-200mm do istn. studzienki fi-425mm	kpl.	1,000		
1.3.2 (P24)	KNNR 4 1308-0300	Ruroci gi PVC-U o rednicy zewn trznej 200x4,5 mm,ł czone na wcisk	m	399,500		
1.3.3 (P25)	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne o rednicy 425 mm.Zamkni cie rur teleskopow z pokryw eliwn ,D 400, kineta studzienki z PE h od 1,5 do 1,7m	szt.	11,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.3.4 (P26)	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m	399,500		
1.3.5 (P27)	kalk. własna	Inspekcja TV (monitoring) kanału sanitarnego	m	399,500		
1.4		Przepompownia				
1.4.1 (P28)	KNNR 4 1413-0100	Przepompownia cieków, zbiornik z wyciągiem ep[oksydowej]brojonej włóknom szklanym fi-800mm h ok 2,6m z kryzą zewn. trzon z zakotwieniem do dolnej płyty przeciwwyporowej, elbetowej wyposażona w dwa agregaty pompowe zasilane prądzie naprzemiennym, ze sterowaniem i automatyką, oraz z wywiewką z filtrem antyodorowym	kolumna	1,000		
1.4.2 (P29)	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa przy nawierzchniach z tłucznia grubo warstwy po zagłębieniu 20 cm (faktyczna 10cm) - utwardzenie terenu przy przepompowni Krotność =0,5	m2	6,250		
1.4.3 (P30)	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa przy nawierzchniach z tłucznia grubo warstwy po zagłębieniu 10 cm - utwardzenie terenu przy przepompowni - faktyczna gr. 20 cm. Krotność =2	m2	6,250		
1.4.4 (P31)	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia szafy sterowniczej z siatki z drutu stalowego w ramach z kolumnami z futryną kwadrat o wym. 2,5x2,5m	kpl.	1,000		
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
2.1 (P32)	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
2.2 (P33)	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

0,00zł

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

0,00zł

Wartość ogółem:

0,00zł