

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	0,151		
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	267,282		
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	47,168		
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 =4	m3	314,450		
1.1.5 (P5)	kalk. własna	Umocnienie cian wykopów szalunkami klatkowymi, specjalnymi i zwykłymi	m2	493,500		
1.1.6 (P6)	KNNR 4 1411-0100	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubo ci 10 cm - z piasku	m3	17,800		
1.1.7 (P7)	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzch - z warto ci piasku	m3	70,720		
1.1.8 (P8)	KNNR 1 0318-0100	R czne zasypanie wykopów piaskiem - z warto ci piasku	m3	33,240		
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0214-0400	Mechaniczne zasypanie wykopów dostarczonym piaskiem z jego warto ci . Zag szczanie ubijakami	m3	188,370		
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0605-0100	Igłofiltry o rednicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpo rednio bez obsypki do gł boko ci 4,0 m - w/g potrzeb.	szt.	50,000		
1.1.11 (P11)	kalk. własna	Pompowanie wody z igłofiltrów - j.w.	r-g	80,000		
1.1.12 (P12)	KNNR 1 0501-0100/anal ogia	Odtworzenie pobocza i terenu do stanu pierwotnego	m2	30,000		
1.1.13 (P13)	KNNR 6 1301-0100	Profilowanie dróg gruntowych	m2	780,000		
1.1.14 (P14)	KNNR 6 1301-0200	Zag szczanie naprawianych dróg gruntowych	m2	780,000		
1.1.15 (P15)	KNR 2-25 0417-0100	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	300,000		
1.1.16 (P16)	KNR 2-25 0417-0200	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	300,000		
1.2		Roboty monta owe - kolektor tłoczny				
1.2.1 (P17)	kalk. własna	Przecisk rur PE fi-90mm	m	9,000		
1.2.2 (P18)	KNNR 4 1009-0100/anal ogia	Ruroci gi z rur polietylenowych PE100 PN5 SDR 33 o rednicy zewn trznej 40 mm	m	146,000		
1.2.3 (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		
1.2.4 (P20)	KNNR 4 1210-0100 - analogia	Zamkni cia rur ochronnych/przeciskowych piank poliuretanow	szt.	2,000		
1.2.5 (P21)	KNNR 4 1010-0101/anal ogia	Poł czenie rur polietylenowych,ci nieniowych PE, o rednicy zewn trznej 40mm metod zgrzewania czołowego z zastosowaniem 4 szt. łuków/kolan	zł cze	8,000		
1.2.6 (P22)	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 (P23)	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 (P24)	KNR 2-18 0801-0100/anal ogia	Próba szczelno ci sieci tłocznej kanalizacyjnej z rur PE fi-63mm	próba	1,000		
1.2.9 (P25)	KNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy wodoci go łożonego w ziemi przewodem lokalizacyjnym	m	146,000		
1.2.10 (P26)	KNR-W 2-19 0306-0800	Rury osłonowe dwudzielne Arota na kablu	m	2,000		
1.3		Roboty monta owe - ruroci g grawitacyjny				
1.3.1 (P27)	kalk. własna	Włączenie rury PVC-U fi-200mm do istn. studzienki fi-425mm	kpl.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.3.2 (P28)	KNNR 4 1308-0300	Ruroci gi PVC-U o rednicy zewn trznej 200x4,5 mm, ł czone na wcisk	m	135,000		
1.3.3 (P29)	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.	5,000		
1.3.4 (P30)	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelno ci kanałów rurowych o rednicy nominalnej 200 mm.	m	135,000		
1.3.5 (P31)	kalk. własna	Inspekcja TV (monitring) kanału sanitarnego	m	135,000		
1.4		Przepompownia				
1.4.1 (P32)	KNNR 4 1413-0100	Przepompownia cieków, zbiornik z ywicy ep[oksydowej]zbrojonej włóknem szklanym fi-800mm h ok 2,6m z kryz zewn trzn z zakotwieniem do dolnej płyty przeciwwyporowej, elbetowej wyposa ona w dwa agregaty pompowe zatapialne pracyj ce naprzeminennie, ze sterowaniem i automatyk , oraz z wywiewk z filtrem antyodorowym	kolumna	1,000		
1.4.2 (P33)	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa przy nawierzchniach z tłucznia grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm (faktyczna 10cm) - utwardzenie terenu przy przepompowni Krotno =0,5	m2	6,250		
1.4.3 (P34)	KNNR 6 0113-0500	Górna warstwa przy nawierzchniach z tłucznia ,grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm - utwardzenie terenu przy przepompowni - faktyczna gr. 20 cm. Krotno =2	m2	6,250		
1.4.4 (P35)	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia szafy sterowniczej z siatki z drutu st. ocynk. w ramach z k townika z furtk ,kwadrat o wm. 2,5x2,5m	kpl.	1,000		
2		ROBOTY TOWARZYSZ CE				
2.1 (P36)	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
2.2 (P37)	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu i zaj cie pasa	kpl.	1,000		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Warto ogółem:

0,00zł

0,00zł

0,00zł