

Zełącznik Nr 5
do zapytania
ofertowego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45232000-2	Część sieci zewnętrzne			
1.1	45232400-6	sieć wodociągowa -roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR 2-01 0120-06	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m (65.90)/1000	km km	 0.066	 0.066
				RAZEM	0.066
d.1.1	2 KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III Wykop liniowy (65.90)*(((1.50+1.44)/2))*1.0	m ³ m ³	 .96.873	 96.873
				RAZEM	96.873
d.1.1	3 KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) Wykop liniowy (65.90)*(((1.50+1.44)/2))*1.0*2	m ² m ²	 193.746	 193.746
				RAZEM	193.746
d.1.1	4 KNR-W 2-18 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	5 KNR-W 2-18 0901-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.1	6 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Podsypka piaskowa gr. 20cm (65.90)*1.0	m ² m ²	 65.900	 65.900
				RAZEM	65.900
d.1.1	7 KNR 2-01 0320-04	Obsypka i nadsypka z piasku do wys. 30 cm ponad wierzch rur. (65.90)*1.0*0.30	m ³ m ³	 19.770	 19.770
				RAZEM	19.770
d.1.1	8 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (poz.2-poz.7-poz.6*0.20)*0.30	m ³ m ³	 19.177	 19.177
				RAZEM	19.177
d.1.1	9 KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.2-poz.7-poz.6*0.20)*0.70	m ³ m ³	 44.746	 44.746
				RAZEM	44.746
d.1.1	10 KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 10 km (poz.7+poz.6*0.20)	m ³ m ³	 32.950	 32.950
				RAZEM	32.950
d.1.1	11	Koszt przyjęcia na składowisko poz.10	m ³ m ³	 32.950	 32.950
				RAZEM	32.950
1.2	45231300-8	Sieć wodociągowa-roboty montażowe			
1.2.1		Sieci			
d.1.2	12 KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 65.90	m m	 65.900	 65.900
				RAZEM	65.900
d.1.2	13 KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 125 mm trójnik kołnierzowy PEHD PE100 fi 125/125/125 1	złącz. złącz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.2	14 KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm łącznik RK DN125 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej 110-140 mm tuleja kołnierzowa PEHD fi 125/125 z luźnym kołnierzem stalowym fi125 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
d.1.2	16 KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową Zasuwa owalna bezdławkowa z elast. zamknięciem emaliowana lub epoksydowana od wnętrza (typoszereg F5) fi 125 kołnierzowa ze skrzynką komplet HAWLE 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000