

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Przyłącza		
1. 1.	KNNR 1 0202-06 [1]	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 3050.6	3050.60
		Jm. m3	Razem: 3050.6000
1. 2.	KNNR 1 0208-02 [1]	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 3050.6	3050.60
		Jm. m3	Razem: 3050.6000
1. 3.	KNNR-W 2-01 0802-01 [1]	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szer. wykopu 0,90-1,0 m 10246.8	10246.80
		Jm. m3	Razem: 10246.8000
1. 4.	KNNR 1 0608-02 [1]	Wykonanie podsypki i obsypki technologicznej rurociągu 3000.8	3000.80
		Jm. m3	Razem: 3000.8000
1. 5.	KNNR 2-01 0236-01 [1]	Zagęszczanie ziemi ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10246.8	10246.80
		Jm. m3	Razem: 10246.8000
1. 6.	KNNR 1 0501-01 [1]	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 14079	14079.00
		Jm. m2	Razem: 14079.0000
1. 7.	KNNR 4 1421-01 [1]	Montaż bloków betonowych oporowych 120	120.00
		Jm. kpl.	Razem: 120.0000
1. 8.	KNNR 4 1708-01 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 2884	2884.00
		Jm. m	Razem: 2884.0000
1. 9.	KNNR 4 1708-01 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 1260	1260.00
		Jm. m	Razem: 1260.0000
1.10.	KNNR 4 1708-02 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 21	21.00

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		Jm. m	Razem: 21.0000
1.11.	KNNR 4 1708-03 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PEHD łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 110 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 12	12.00
		Jm. m	Razem: 12.0000
1.12.	KNNR 4 1707-04 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 152	152.00
		Jm. m	Razem: 152.0000
1.13.	KNNR 4 1707-02 [1]	Przyłącze wodociągowe z rur PVC łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 90 mm (nakłady na 1 m przyłącza) 3493	3493.00
		Jm. m	Razem: 3493.0000
1.14.	KNNR 4 0130-02 [1]	Zawory przelotowe kulowe mufowe o śr. nominalnej 20 mm 234	234.00
		Jm. szt.	Razem: 234.0000
1.15.	KNNR 4 0130-02 [1]	Zawory zwrotne mufowe o śr. nominalnej 20 mm 117	117.00
		Jm. szt.	Razem: 117.0000
1.16.	KNNR 4 0130-02 [1]	Filtr siatkowy mufowy mufowy o śr. nominalnej 20 mm 117	117.00
		Jm. szt.	Razem: 117.0000
1.17.	KNNR 4 0130-02 [1]	Zawory antyskazyeniowe o śr. nominalnej 20 mm 117	117.00
		Jm. szt.	Razem: 117.0000
1.18.	KNNR 4 0140-02 [1]	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 117	117.00
		Jm. kpl.	Razem: 117.0000
1.19.	KNNR 4 1414-01 [1]	Studnie wodomierzowe o sr.600 mm 15	15.00
		Jm. stud.	Razem: 15.0000
1.20.	KNNR 4 2017-13 [1]	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 32-50 mm 147	147.00
		Jm. przejście	Razem: 147.0000

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.21.	KNNR 4 2104-01 [1]	Montaż rur ochronnych o sr.100 mm Arot 50	50.00
		Jm. m	Razem: 50.0000
1.22.	KNNR 4 2102-03 [1]	Rura osłonowa dwudzielna o sr.150 mm 3	3.00
		Jm. m	Razem: 3.0000
1.23.	KNNR 4 2101-05 [1]	Rura osłonowa dwudzielna o sr.75 mm 6	6.00
		Jm. m	Razem: 6.0000
1.24.	KNNR 4 2101-03 [1]	Rura osłonowa dwudzielna o sr.50 mm 2	2.00
		Jm. m	Razem: 2.0000
1.25.	KNNR 4 1119-01 [1]	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 25	25.00
		Jm. kpl	Razem: 25.0000
1.26.	KNNR 4 1105-02 [1]	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm 10	10.00
		Jm. kpl.	Razem: 10.0000
1.27.	KNNR-W 2-19 0102-01 [1]	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 7822	7822.00
		Jm. m	Razem: 7822.0000
1.28.	KNNR 41-61-201 - [1]	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm. Dwukrotne płukanie. 117	117.00
		Jm. odc.200m	Razem: 117.0000
1.29.	KNNR 41-61-101 - [1]	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm. Dwukrotna dezynfekcja. 117	117.00
		Jm. odc.200m	Razem: 117.0000
1.30.	KNNR 4 1606-01 [1]	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD 117	117.00
		Jm. 200m -1 prób.	Razem: 117.0000

WYDAWCY KATALOGÓW:

[1] -