

Kosztorys ślepy

Roboty montażowe na instalacji wodociągowej w kotłowni oraz montaż hydrantów p.pożarowych na sieci wodociągowej na terenie Szpitala św. Anny w Miechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1		Kalkulacja indywidualna - Zabudowa trójnika PE 160/160 na rurociągu PE o średnicy 160 mm z wykonaniem połączeń kształtkami elektrooporowymi	kpl	1	0,00	0,00
2		KNR-W 2-18 0109-07 Montaż rurociągu z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 160mm łączonych kształtkami elektrooporowymi	m	2	0,00	0,00
3		Kalkulacja indywidualna - Wcinka na rurociągu PE o śred.160 mm z montażem kształtek przejściowych 1 = 1	kpl	1	0,00	0,00
4		KNR-W 7-09 2618-02 Montaż zasuw kołnierзовych o śr. nom. 50 mm	szt	1	0,00	0,00
5		KNR-W 2-18 0109-01 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych czołowo 2,5 = 2,5	m	2,5	0,00	0,00
6		KNR-W 2-18 0112-03 Zasłepienie rurociągu PE o śred.160 mm, z montażem kształtek ciśnieniowych PE i kołnierzy stalowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz + ślepy kołnierz) 1 = 1	szt	1	0,00	0,00
7		KNR 2-18 0112-02 Montaż kształtek żeliwnych ciśnieniowych kołnierzowych o średnicy nominalnej 80mm na podejściu do hydrantów w kanale ciepłowniczym - kolana Q - 3 szt 5 = 5	szt	5	0,00	0,00
8		KNR-W- 7-09 2618-04 Montaż zasuw kołnierzowych o śr.nom. 80 mm z kółkiem bez obudowy	szt	5	0,00	0,00
9		KNR 4-01 0209-01 Przebicie otworów o pow. 0,05m2 do 0,10m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 10 cm (ścianach kanału ciepłowniczego) 5 = 5	szt	5	0,00	0,00
10		KNR 2-18 0112-02 Montaż kształtek żeliwnych ciśnieniowych kołnierzowych o śr. nom. 80mm - króćce FF 80/1000mm 5 = 5	szt	5	0,00	0,00
11		KNR 4-01 0203-02 Uzupelnienie ścian o grub. do 20cm z betonu monolitycznego - uszczelnienie zaprawą cementową wykonywanych otworów w ścianach kanału ciepłowniczego 5 = 5	szt	5	0,00	0,00
12		KNR 2-01 0217-04 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25m3 na odkład w gruncie kategorii III 34 = 34	m3	34	0,00	0,00
13		KNR 2-01 0310-02 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 8 = 8	m3	8	0,00	0,00
14		KNR-W 2-18 0109-03 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 90mm o połączeniach zgrzewanych czołowo 15 = 15	m	15	0,00	0,00
15		KNR 2-28 0305-02 Kształtki PE na rurociągach PE o śr. zew.rury 90 mm-tuleje z kołnierzem dociskowym 10 = 10	szt	10	0,00	0,00
16		KNR 2-18 0112-02 Montaż kształtek żeliwnych ciśnieniowych kołnierzowych o śr.nom.80 mm - króćce FF 80/ 300 mm 5 = 5	szt	5	0,00	0,00
17		KNR 4-051 0227-03 Demontaż hydrantu nadziemnego o śr.nom. 80 mm 5 = 5	kpl	5	0,00	0,00
18		KNR 2-18 0315-03 Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80mm - hydrant inwestora (z demontażu) 5 = 5	kpl	5	0,00	0,00
19		KNR 2-01 0230-01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10m w gruncie kategorii I-III 34 = 34	m3	34	0,00	0,00
20		KNR 2-01 0501-01 Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m	m3	8	0,00	0,00

Kosztorys ślepy

Roboty montażowe na instalacji wodociągowej w kotłowni oraz montaż hydrantów p.pożarowych na sieci wodociągowej na terenie Szpitala św. Anny w Miechowie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		8 = 8				
						Razem 0,00
						Podatek VAT 0% 0
						Ogółem kosztorys 0,00