
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : SZPITAL POWIATOWY W PUŁTUSKU - ZBIORNIKI RETENCYJNE WODY GOSPODARCZEJ I PPOŻ
ADRES INWESTYCJI : PUŁTUSK UL. BARTODZIEJSKA
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W PUŁTUSKU-
ADRES INWESTORA : 06-100 PUŁTUSK UL. BIAŁOWIEJSKA 5
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Karpiej Upr. nr. Cie 89/94

Stawka roboczogodziny :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		RUROCIAG TŁOCZNY N1				
d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	220.45		
d.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	11.50		
d.1	KNNR-W 2-18 0801-03	Ttrójniki kołnierzone Dn 150/150/150 wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	2		
d.1	KNNR 4 1112-03	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	4		
d.1	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	119		
d.1	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	10		
d.1	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ścianę studni z osadzeniem tulei z rur PCV przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 250 mm, uszczelnieniem przejścia	szt	1		
d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	236.95		
Razem dział: RUROCIAG TŁOCZNY N1						
2		Rurociąg przelewowy i spustowy N2, N3 oraz pompowni				
d.2	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	87.20		
d.2	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	4.50		
d.2	KNNR 4 1427-02	Przejście przez ścianę studni z osadzeniem tulei z rur PCV przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 250 mm, uszczelnieniem przejścia	szt	1		
d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200/5,9 mm	m	49.50		
d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	9		
d.2	KNNR 4 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	1.80		
d.2	KNNR 4 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm	szt.	1		
d.2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1		
d.2	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne typ IV systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	3		
d.2	KNNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne typ I systemowe "VAWIN" o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową właz D400	szt	2		
d.2	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	91.70		
Razem dział: Rurociąg przelewowy i spustowy N2, N3 oraz pompowni						
3		RUROCIAG SSACY N4				
d.3	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	40.75		
d.3	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	4.50		
d.3	KNNR 4 1427-05	Przejście przez ścianę studni z osadzeniem tulei z rur PCV przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 300 mm, uszczelnieniem przejścia	szt	1		
d.3	KNNR 4 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm	m	20.50		
d.3	KNNR 4 1014-06	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 200 mm	szt	1		
d.3	KNNR 4 1014-06	Sieci wodociągowe - kolana żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 200 mm	szt	2		
d.3	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt	6		
d.3	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	45.25		
Razem dział: RUROCIAG SSACY N4						
4		RUROCIAG TŁOCZNY				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28	KNNR 1 0210-01 d.4	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	32.14		
29	KNNR 1 0305-01 d.4	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³	3.50		
30	KNNR 4 1427-05 d.4	Przejście przez ścianę studni z osadzeniem tulei z rur PCV przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 300 mm, uszczelnieniem przejścia	szt	1		
31	KNNR 4 1009-07 d.4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	16.50		
32	KNR-W 2-18 0801-03 d.4	Ttrójniki kołnierzowe Dn 150/150/150 wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	1		
33	KNNR 4 1012-03 d.4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt	6		
34	KNNR 4 1112-03 d.4	Zasuw typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.	3		
35	KNNR 1 0214-01 d.4	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	35.64		
Razem dział: RUROCIĄG TŁOCZNY						
5		KOMORA ZASUW K1, K2				
36	KNR-W 7-09 2216-01 d.5	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 63.5 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa	szt.	2		
37	KNR-W 7-09 2216-04 d.5	Montaż kształtek stalowych o średnicy zewnętrznej do 114.3 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa	szt.	2		
38	KNR 7-09 2216-06 d.5	Montaż kształtek stalowych ocynkowanych o średnicy zewnętrznej do 168.3 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa	szt.	6		
39	KNR 7-09 2216-08 d.5	Montaż kształtek stalowych ocynkowanych o średnicy zewnętrznej do 244.5 mm łączonych na kołnierze, na ciśnienie nominalne 1.6 MPa	szt.	16		
40	KNR-W 7-09 2201-02 d.5	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa.średnica nominalna 50 mm.Śruby M16x80	styk.	4		
41	KNR-W 7-09 2201-03 d.5	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa.średnica nominalna 100 mm.Śruby M16x80	styk.	4		
42	KNR-W 7-09 2201-04 d.5	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa.średnica nominalna 150 mm.Śruby M20x95	styk.	12		
43	KNR-W 7-09 2201-05 d.5	Materiały do połączeń kołnierzowych na ciśnienie nominalne do 1.6 MPa.średnica nominalna 200 mm.Śruby M20x95	styk.	32		
44	KNR 7-09 2619-05 d.5	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 100 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa	szt.	2		
45	KNR-W 7-09 2619-07 d.5	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 150 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa	szt.	2		
46	KNR-W 7-09 2619-08 d.5	Montaż zasuw kołnierzowych o średnicy nominalnej 200 mm na ciśnienie nominalne 1.0-1.6 MPa	szt.	4		
47	KNR-W 7-09 2606-04 d.5	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych kołnierzowych o średnicy nominalnej 100 mm	szt.	2		
48	KNR-W 2-18 0802-04 d.5	Opaska Dn 200/50 o śr. 200 mm	szt.	2		
Razem dział: KOMORA ZASUW K1, K2						
6		ZAKUP - ZESTAW HYDROFOROWY, KONTENER ZESTAWU				
49	Wycena do- stawcy d.6	Dostawa, montaż przez dostawcę kontenera i zestawu hydroforowego PW-IC/M 3.460/1,1kW+2,10,60/2,2kW + OT DN 40+K3	kpl.	1		
Razem dział: ZAKUP - ZESTAW HYDROFOROWY, KONTENER ZESTAWU						
7		ZAKUP - ZBIORNIK WODY 2 x 200 m3				
50	Wycena do- stawcy d.7	Dostawa, montaż przez dostawcę zbiornika wody typ RD-1,0 o pojemności 200 m3	kpl.	2		
Razem dział: ZAKUP - ZBIORNIK WODY 2 x 200 m3						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: