

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA SANITARNE - ETAP I CPV 45231300-8, 452313-9
INWESTOR : WTBS
ADRES INWESTORA : ul. Komunalna 1, 07-200 Wyszków
BRANŻA : sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Przyłącze wodociągowe							
2	Przyłącze kanalizacji sanitarnej							
3	Przyłącze kanalizacji deszczowej							
4	Przyłącze gazowe							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przyłącze wodociągowe				
1	d.1 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza wody	kpl.	1		
2	d.1 KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	123.12		
3	d.1 KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	30.78		
4	d.1 KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	30.78		
5	d.1 KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	123.12		
6	d.1 KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	123.12+ 30.78 = 153.900		
7	d.1 KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	5.7		
8	d.1 KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	17.1		
9	d.1 KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	57		
10	d.1 KNNR 4 1708-03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 90 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	22		
11	d.1 KNNR 4 1708-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 75 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	35		
12	d.1 KNNR 4 1702-01 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - 150/90	szt.	1		
13	d.1 KNNR 4 1110-01 analogia	Zasuwki typu"E" kielichowe z obudową o śr. do 80 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1		
14	d.1 KNNR 4 1119-03 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1		
15	d.1 KNNR 4 1012-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt	1		
16	d.1 KNNR 4 1010-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	5		
17	d.1 KNNR 4 1011-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	2		
18	d.1 KNNR 4 1010-02 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 75 mm	złącz.	7		
19	d.1 KNNR 4 1011-02 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 75 mm	złącz.	1		
20	d.1 KNNR 4 1428-01 analogia	Przejście i uszczelnienie przejścia rurociągiem przyłącza wody przez ścianę zewnątrzna budynku	szt	1		
21	d.1 KNNR 6 0803-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce piaskowej	m ²	15		
22	d.1 KNNR 6 0801-01 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	15		
23	d.1 KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	15		
24	d.1 KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	15		
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
25	d.2 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 1 0210-02 d.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	376.11+ 28.08 = 404.190		
27	KNNR 1 0307-06 d.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	161.19+7.02 = 168.210		
28	KNNR 1 0318-03 d.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	168.21		
29	KNNR 1 0214-05 d.2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	404.19		
30	KNNR 1 0408-02 d.2	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	404.19+ 168.21 = 572.400		
31	KNNR 4 1411-01 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	9.9+3.4 = 13.300		
32	KNNR 4 1411-04 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	24.9		
33	KNNR 4 1308-02 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - klasa S	m	99.5		
34	KNNR-W 2-19 0102-01 d.2	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	99.5+34 = 133.500		
35	KNNR 4 1427-04 d.2 analogia	Włączenie się do istniejącej kanalizacji sanitarnej	szt	1		
36	KNNR 4 1413-03 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	7		
37	KNNR 4 1322-02 d.2	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	14		
38	kalk. własna d.2	Dostawa i montaż przepompowni ścieków sanitarnych	szt	1		
39	KNNR 4 1009-04 d.2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr.zewnętrznej 110 mm - rurociąg tłoczny	m	34		
40	KNNR 4 1010-04 d.2 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	8		
41	KNNR 4 1012-02 d.2 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt	2		
3		Przyłącze kanalizacji deszczowej				
42	kalk. własna d.3	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		
43	KNNR 1 0210-02 d.3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	126		
44	KNNR 1 0307-06 d.3	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	54		
45	KNNR 1 0318-03 d.3	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	54		
46	KNNR 1 0214-05 d.3	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	126		
47	KNNR 1 0408-02 d.3	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	180		
48	KNNR 4 1411-01 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	4.5		
49	KNNR 4 1411-04 d.3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	13.5		
50	KNNR-W 2-19 0102-01 d.3	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	40.5		
51	KNNR 4 1308-03 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	26		
52	KNNR 4 1308-04 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	4		
53	KNNR 4 1308-05 d.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	16		
54	KNNR 4 1322-03 d.3	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	4		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.3	KNNR 4 1322-04	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	2		
56 d.3	KNNR 4 1322-05	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm	szt	4		
57 d.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
58 d.3	KNNR 6 0403-02 analogia	Odwodnienia liniowe	m	35		
59 d.3	KNNR 6 0403-02 analogia	Odwodnienia liniowe	m	4		
60 d.3	KNNR 4 1408-01 analogia	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami	m ³	6.3		
61 d.3	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	4.5		
62 d.3	KNNR 4 1010-07 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.	2		
63 d.3	KNNR 4 1012-03 analogia	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm	szt	2		
64 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż przepompowni ścieków deszczowych	szt	1		
65 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż przepompowni separatora ścieków	szt	1		
4		Przyłącze gazowe				
66 d.4	kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		
67 d.4	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³	26.4		
68 d.4	KNNR 1 0307-06	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	6.6		
69 d.4	KNNR 1 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	6.6		
70 d.4	KNNR 1 0214-05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	26.4		
71 d.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	33		
72 d.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	3.3		
73 d.4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	9.9		
74 d.4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	33		
75 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż gazowej stacji redukcyjno-pomiarowej	szt	1		
76 d.4	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m	33		
77 d.4	KNR-W 2-19 0302-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm metodą zgrzewania czołowego	poł.	4		
78 d.4	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
79 d.4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	33		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: