

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZA SANITARNE - ETAP II cpv 45231300-8, 45231300-9
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	77.76		
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	19.44		
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	19.44		
5 d.1	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	77.26		
6 d.1	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³	97.2		
7 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	3.6		
8 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	10.8		
9 d.1	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	36		
10 d.1	KNNR 4 1708-03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączo-nych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 90 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	33		
11 d.1	KNNR 4 1708-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączo-nych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 75 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m	3		
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	Zasuwy 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 (tu-leje 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 ciś-nieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.	4		
17 d.1	KNNR 4 1010-02 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś-nieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 75 mm	złącz.	1		
18 d.1	KNNR 4 1011-03 analogia	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciś-nieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektroop-owych o śr. zewn. 90 mm	złącz.	2		
19 d.1	KNNR 4 1428-01 analogia	Przejście i uszczelnienie przejścia rurociągiem przyłącza wody przez ścianę zewnątrzna budynku	szt	1		
20 d.1	KNNR 6 0803-06 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki regularnej na podsypce piaskowej	m ²	15		
21 d.1	KNNR 6 0801-01 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²	15		
22 d.1	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²	15		
23 d.1	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki na podsypce cementowo-piasko-wej	m ²	15		
2		Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
24 d.2	kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		
25 d.2	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	301		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNNR 1 0307-d.2 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	129		
27	KNNR 1 0318-d.2 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	129		
28	KNNR 1 0214-d.2 05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	301		
29	KNNR 1 0408-d.2 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	430		
30	KNNR 4 1411-d.2 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	8.6		
31	KNNR 4 1411-d.2 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	25.8		
32	KNNR 4 1308-d.2 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - klasa S	m	86		
33	KNNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	86		
34	KNNR 4 1427-d.2 04 analogia	Włączenie się do istniejącej kanalizacji sanitarnej	szt	1		
35	KNNR 4 1413-d.2 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	5		
36	KNNR 4 1322-d.2 02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt	10		
3		Przyłącze kanalizacji deszczowej				
37	d.3 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		
38	KNNR 1 0210-d.3 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	60		
39	KNNR 1 0307-d.3 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		
40	KNNR 1 0318-d.3 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		
41	KNNR 1 0214-d.3 05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	60		
42	KNNR 1 0408-d.3 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	90		
43	KNNR 4 1411-d.3 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	1.8		
44	KNNR 4 1411-d.3 04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob-sypka rurociągu	m ³	5.4		
45	KNNR-W 2-19 d.3 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	18		
46	KNNR 4 1308-d.3 04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	18		
47	KNNR 4 1322-d.3 04	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt	2		
4		Przyłącze gazowe				
48	d.4 kalk. własna	Tyczenie geodezyjne, oraz inwentaryzacje geodezyjna trasy przyłącza kanalizacji sanitarnej	kpl.	1		
49	KNNR 1 0210-d.4 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	5.2		
50	KNNR 1 0307-d.4 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	1.3		
51	KNNR 1 0318-d.4 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	1.3		
52	KNNR 1 0214-d.4 05	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rownów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	5.2		
53	KNNR 1 0408-d.4 02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	6.5		
54	KNNR 4 1411-d.4 01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka rurociągu	m ³	0.65		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
55 d.4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ob- sypka rurociągu	m ³	1.95		
56 d.4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	6.5		
57 d.4	kalk. własna	Dostawa i montaż gazowej stacji redukcyjno-pomiarowej	szt	1		
58 d.4	KNR-W 2-19 0301-08	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nominalnej 90 mm z rur w zwojach	m	6.5		
59 d.4	KNR-W 2-19 0302-04	Łączenie rur z polietylenu o śr. nominalnej 90 mm meto- dą zgrzewania czółowego	poł.	2		
60 d.4	KNR-W 2-19 0303-08	Połączenia rur z polietylenu o śr. 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.	2		
61 d.4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy przyłącza ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	6.5		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: