

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJI
OŚWIETLENIA WZDŁUŻ CHODNIKA W RAMACH INWESTYCJI
PN. ROZBUDOWA CENTRUM INTEGRACJI OSIEDLA
KOTARBIŃSKIEGO
Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne
Lokalizacja: UL. FRANCISZKAŃSKA DZ. NR 6169/9, 6168/9, 7133/9, 7130/9,
6171/9 Jednostka ewidencyjna: 247801_1 Obręb ewidencyjny: 12
ZABRZE k.m. 3
44-100 ZABRZE

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Budowa: BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJI
OŚWIETLENIA WZDŁUŻ CHODNIKA W RAMACH INWESTYCJI
PN. ROZBUDOWA CENTRUM INTEGRACJI OSIEDLA
KOTARBIŃSKIEGO

Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

Lokalizacja: UL. FRANCISZKAŃSKA DZ. NR 6169/9, 6168/9, 7133/9, 7130/9,
6171/9 Jednostka ewidencyjna: 247801_1 Obręb ewidencyjny: 12
ZABRZE k.m. 3
44-100 ZABRZE

Zamawiający:

poziom cen robót.

poziom cen robocizny.

stawka robocizny kalkulacyjnej.

poziom cen materiałów.

poziom cen sprzętu.

narzuty kosztów pośrednich od R+S.

zysk od R+S+Ko.

dopłata / opust od całości. %

podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

27-07-2019

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Przyłącze wodociągowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Przyłącze kanalizacyjne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							.....
P o d a t e k V A T							.....
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T .....							.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJI
OŚWIETLANIA WZDŁUŻ CHODNIKA W RAMACH INWESTYCJI
PN. ROZBUDOWA CENTRUM INTEGRACJI OSIEDLA
KOTARBIŃSKIEGO

Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

Lokalizacja: UL. FRANCISZKAŃSKA DZ. NR 6169/9, 6168/9, 7133/9, 7130/9,
6171/9 Jednostka ewidencyjna: 247801_1 Obręb ewidencyjny: 12
ZABRZE k.m. 3
44-100 ZABRZE

Zamawiający:

PRZEDMIAR

Strona 1

27-07-2019

DZ		POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL	IŁOŚĆ
1					Przyłącze wodociągowe			
1	10	KNR	201-09-01-02-00		Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m ³	m ³		10,200
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			6,0*1,0*1,7			10,200
1	20	KNR	228-05-01-07-01		Podłoże z pospółki grub 25 cm w wykopie umocnionym suchym	m ²		4,800
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			6*0,8			4,800
1	30	KNR	228-05-01-09-00		Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m ³		1,440
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			6*0,8*0,3			1,440
1	40	WKNR	W218-08-02-03-00		Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 150/40	szt		1,000
1	50	WKNR	W218-02-12-01-00		Zasuwa do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i ze złączem ISO do rur PE O40	kmpl		1,000
1	60	WKNR	W218-08-08-01-00		Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 40 w wykopie umocnionym	metr		6,000
1	70	WKNR	W218-07-04-01-00		Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt		1,000
1	80	WKNR	W218-07-07-01-00		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt		1,000
1	90	WKNR	W218-07-08-01-00		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt		1,000
1	100	KNR	219-00-14-02-00		Rura ochronna /osłonowa/ PE ø 63	metr		0,500
1	110	KNR	219-02-19-01-00		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopioną ścieżką metaliczną ze stali nierdzewnej	metr		6,000
1	120	WKNR	W215-01-32-04-05		Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt		2,000
1	130	WKNR	W215-01-32-01-12		Zawór zwrotny antyskażeniowy, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 15	szt		1,000
1	140	WKNR	W215-01-23-03-02		Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PE ø 25	kmpl		1,000
1	150	WKNR	W215-01-40-01-01		Wodomierz skrzydełkowy JS-1,5 ø 15 (bez zaworów)	kmpl		1,000
1	160	KNR	201-09-09-02-00		Zasyp kop 0,6 m ³ w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 3	m ³		7,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			10,2-4,8*0,25-1,44			7,560
1	170	KNR	201-09-08-02-00		Załad kop 0,6 m ³ gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 5 MG	m ³		2,640
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			4,8* ,25+1,44			2,640
1	180	KNR	201-09-08-07-00		Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 5 MG drogi utwar krotność c 10	m ³		2,640
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			2,64			2,640
1	190	KNR	201-02-36-03-00		Zagęszczanie zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m ³		7,560
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>			
		1			7,56			7,560

		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
2	Przyłącze kanalizacyjne								
2	200	KNR	201-09-01-02-00	Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m³		m³		30,628	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				30,628	
		1		(2,0*1,0*3,8)+15,10*(1,65+1,4)*0,5*1,0					
2	210	KNR	228-05-01-05-02	Podłoże ze żwiru grub 15 cm w wykopie umocnionym suchym		m²		13,680	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				13,680	
		1		17,1*0,8					
2	220	KNR	228-05-01-09-00	Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym		m³		4,104	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				4,104	
		1		17,1*0,8*0,3					
2	230	KNR	228-05-06-02-01	Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 w wykopie umocnionym suchym		metr		19,300	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				19,300	
		1		17,1+2,2					
2	240	KNR	228-04-08-02-00	Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 1,5 m z kinetą typ 2 PE-200/200/160		szt		1,000	
2	250	KNR	202-19-12-05-00	Włączenie się do studzienki istniejącej		szt		1,000	
2	260	KNR	201-09-09-02-00	Zasyp kop 0,6 m³ w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 3		m³		24,472	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				24,472	
		1		30,628-6,156					
2	270	KNR	201-09-08-02-00	Załad kop 0,6 m³ gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 5 MG		m³		6,156	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				6,156	
		1		13,68*0,15+4,104					
2	280	KNR	201-09-08-07-00	Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 5 MG drogi utwar krotnoś c 10		m³		6,156	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				6,156	
		1		6,156					
2	290	KNR	201-02-36-03-00	Zagęszczanie zageszczarkami grunt sypki kat 1-3		m³		24,472	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				24,472	
		1		24,472					

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: BUDOWA TOALETY PUBLICZNEJ ORAZ INSTALACJI
OŚWIECZENIA WZDŁUŻ CHODNIKA W RAMACH INWESTYCJI
PN. ROZBUDOWA CENTRUM INTEGRACJI OSIEDLA
KOTARBIŃSKIEGO

Rodzaj robót: Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne

Lokalizacja: UL. FRANCISZKAŃSKA DZ. NR 6169/9, 6168/9, 7133/9, 7130/9,
6171/9 Jednostka ewidencyjna: 247801_1 Obręb ewidencyjny: 12
ZABRZE k.m. 3
44-100 ZABRZE

Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

27-07-2019

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Przyłącze wodociągowe				
1	10	KNR 201-09-01-02-00 Wykop w ob PODŁ słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m³	m³	10,200	.....	.....
1	20	KNR 228-05-01-07-01 Podłoże z pospółki grub 25 cm w wykopie umocnionym suchym	m²	4,800	.....	.....
1	30	KNR 228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	1,440	.....	.....
1	40	WKNR W218-08-02-03-00 Nasada rurowa (opaska) montowana na istniejącym rurociągu ø 150/40	szt	1,000	.....	.....
1	50	WKNR W218-02-12-01-00 Zasuwa do przyłączy domowych z gwintem zewnętrznym 1 1/4" i ze złączem ISO do rur PE O40	kmpl	1,000	.....	.....
1	60	WKNR W218-08-08-01-00 Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 40 w wykopie umocnionym	metr	6,000	.....	.....
1	70	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej (200 m) z rur PCW, PE ø 90-110	szt	1,000	.....	.....
1	80	WKNR W218-07-07-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
1	90	WKNR W218-07-08-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) ø do 150	szt	1,000	.....	.....
1	100	KNR 219-00-14-02-00 Rura ochronna /osłonowa/ PE ø 63	metr	0,500	.....	.....
1	110	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wtopioną ścieżką metaliczną ze stali nierdzewnej	metr	6,000	.....	.....
1	120	WKNR W215-01-32-04-05 Zawór kulowy gwintowany, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 32	szt	2,000	.....	.....
1	130	WKNR W215-01-32-01-12 Zawór zwrotny antyskażeniowy, instalacji wodociągowej z rur z PE ø 15	szt	1,000	.....	.....
1	140	WKNR W215-01-23-03-02 Dodatek za podejście do wodomierza skrzydełkowego w rurociągu PE ø 25	kmpl	1,000	.....	.....
1	150	WKNR W215-01-40-01-01 Wodomierz skrzydełkowy JS-1,5 ø 15 (bez zaworów)	kmpl	1,000	.....	.....
1	160	KNR 201-09-09-02-00 Zasyp kop 0,6 m³ w obud PODŁ gł do 2,8 szer do 1,0 kat 3	m³	7,560	.....	.....
1	170	KNR 201-09-08-02-00 Załad kop 0,6 m³ gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 5 MG	m³	2,640	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	180	KNR 201-09-08-07-00 Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 5 MG drogi utwar krotnoś c 10	m³	2,640	.....	.....
1	190	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	7,560	.....	.....
2	Przyłącze kanalizacyjne					
2	200	KNR 201-09-01-02-00 Wykop w ob PODL słup kat 3 gł do 2,8 szer do 1,0 kop 0,6 m³	m³	30,628	.....	.....
2	210	KNR 228-05-01-05-02 Podłoże ze żwiru grub 15 cm w wykopie umocnionym suchym	m²	13,680	.....	.....
2	220	KNR 228-05-01-09-00 Obsypka rurociągu piaskiem z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m³	4,104	.....	.....
2	230	KNR 228-05-06-02-01 Przykanalik kanalizacyjny PVC ø 150 w wykopie umocnionym suchym	metr	19,300	.....	.....
2	240	KNR 228-04-08-02-00 Studzienka rewizyjna ø 425 głębokości 1,5 m z kinetą typ 2 PE-200/200/160	szt	1,000	.....	.....
2	250	KNR 202-19-12-05-00 Włączenie się do studzienki istniejącej	szt	1,000	.....	.....
2	260	KNR 201-09-09-02-00 Zasyp kop 0,6 m³ w obud PODL gł do 2,8 szer do 1,0 kat 3	m³	24,472	.....	.....
2	270	KNR 201-09-08-02-00 Załad kop 0,6 m³ gr kat 3 z transp do 1,0 km wywr 5 MG	m³	6,156	.....	.....
2	280	KNR 201-09-08-07-00 Dod kop 0,6 transp 0,5 km gr kat 3-4 wywr 5 MG drogi utwar krotnoś c 10	m³	6,156	.....	.....
2	290	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zageszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	24,472	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....