

FORMULARZ CENOWY

**Budowa wyniesionego skrzyżowania DP Nr 4365W ul. Szpitalnej z drogą gminną ul. Piotra Skargi w
Ząbkach, gm. Ząbki
BRANŻA SANITARNA**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Obmiar	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1			Przebudowa skrzyżowania na DP 4365W ul. Szpitalnej z DG ul. P. Skargi w Ząbkach BRANŻA SANITARNA				
1.1	45111000-8		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01 analiza indywidualna	SST-1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji	m			
2 d.1. 1	KNR Nr AT- 11 0101-02 analiza indywidualna	SST-1	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3	m3			
3 d.1. 1	KNR AT-11 0107-02 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu s- nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m3			
4 d.1. 1	KNR Nr AT- 11 0101-05 analiza indywidualna	SST-1	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 0,60 m3	m3			
5 d.1. 1	KNR AT-11 0107-05 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m3			
6 d.1. 1	KNR Nr AT- 11 0101-08 analiza indywidualna	SST-1	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu koparka 1,00 m3	m3			
7 d.1. 1	KNR AT-11 0107-08 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu - nakłady uzupełniające koparka 1,00 m3	m3			
8 d.1. 1	KNR-W 2-18 0901-01 analiza indywidualna	SST-1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.			
9 d.1. 1	KNR-W 2-18 0901-06 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.			
10 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-01 analiza indywidualna	SST-1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.			
11 d.1. 1	KNR-W 2-18 0903-06 analiza indywidualna	SST-1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.			
12 d.1. 1	KNNR Nr 4 1411-03 analiza indywidualna	SST-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3			
13 d.1. 1	KNNR 4 1411-04 analiza indywidualna	SST-1	Obsypka z materiałów sypkich grub.30 cm Piasek naturalny kopany Krotność = 1,2	m3			
14 d.1. 1	KNNR 4 1411-03 analiza indywidualna	SST-1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m3			
15 d.1. 1	KNR Nr AT- 11 0109-01 analiza indywidualna	SST-1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3 Piasek naturalny kopany	m3			
16 d.1. 1	KNR Nr AT- 11 0112-01 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m Piasek naturalny kopany	m3			

FORMULARZ CENOWY

**Budowa wyniesionego skrzyżowania DP Nr 4365W ul. Szpitalnej z drogą gminną ul. Piotra Skargi w
Ząbkach, gm. Ząbki
BRANŻA SANITARNA**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Obmiar	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
17 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0109-04 analiza indywidualna	SST-1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 0,60 m3 Piasek naturalny kopany	m3			
18 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0112-04 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu 1,0-1,5 m, głębokość do 2,8 m Piasek naturalny kopany	m3			
19 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0109-07 analiza indywidualna	SST-1	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu; koparka 1,00 m3 Piasek naturalny kopany	m3			
20 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0112-07 analiza indywidualna	SST-1	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. I-II, szerokość wykopu ponad 1,5 m, głębokość do 2,8 m Piasek naturalny kopany	m3			
21 d.1. 1	KNR AT - 11 0108-02 analiza indywidualna	SST-1	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m3			
22 d.1. 1	KNR AT - 11 0108-07 analiza indywidualna	SST-1	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat III-IV - ODL. USTALA OFERENT	m3			
23 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0108-02 analiza indywidualna	SST-1	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km; koparka 1,00 m3, grunt kat III	m3			
24 d.1. 1	KNR Nr AT-11 0108-05 analiza indywidualna	SST-1	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km; grunt kat III-IV - ODL. USTALA OFERENT	m3			
25 d.1. 1	analiza indywidualna	SST-1	Odwodnienie wykopu TECHNOLOGIĘ ODWODNIENIA ORAZ KOSZTY Z TYM ZWIĄZANE OKREŚLA OFERENT	ryczałt			
Razem dział: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne							
1.2	45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków				
1.2.1			Roboty montażowe				
26 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 analiza indywidualna	SST-1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m			
27 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2 analiza indywidualna	SST-1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m			
28 d.1. 2.1	KNR-W 2-19 0102-01 analiza indywidualna	SST-1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m			
29 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1413-03 analiza indywidualna	SST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.			
30 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1413-04 analiza indywidualna	SST-1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.			

FORMULARZ CENOWY

**Budowa wyniesionego skrzyżowania DP Nr 4365W ul. Szpitalnej z drogą gminną ul. Piotra Skargi w
Ząbkach, gm. Ząbki
BRANŻA SANITARNA**

Lp.	Podstawa wyceny	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.przedm.	Obmiar	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
31 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0524-02 analiza indywidualna	SST-1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.			
32 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1427-01 analiza indywidualna	SST-1	Przejście przez ściany komór i scian DN160	szt.			
33 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1427-02 analiza indywidualna	SST-1	Przejście przez ściany komór i scian DN200	szt.			
34 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 1427-02 analiza indywidualna	SST-1	Włączenie w istniejący kanał DN500 - in-situ	szt.			
35 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 0211-03 analiza indywidualna	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm R i S x 1,45	szt.			
36 d.1. 2.1	KNNR Nr 4 0211-03 analiza indywidualna	SST-1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 200 mm R i S x 1,82	szt.			
37 d.1. 2.1	analiza indywidualna	SST-1	Zakorkowanie istniejącego dolotu w studni Si2	szt.			
Razem dział: Roboty montażowe							
1.2. 2			Próby				
38 d.1. 2.2	KNR-W 2-18 0706-02 analogia	SST-1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.			
39 d.1. 2.2	KNR-W 2-18 9909c-04 analogia	SST-1	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów o śr. 200 mm	10m różn.			
Razem dział: Próby							
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków							
						RAZEM BRUTTO:	