

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 3709W SZCZUTOWO-BLIZNO-BIAŁASY-TROSKA NA  
TERENIE GM. SZCZUTOWO**

**BRANŻA SANITARNA  
ODCINEK KM 2+762 - 3+550**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty sanitarne</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne i montażowe</b>				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	km	0,775		
2 d.1.1	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV - 90% wykopów	m3	1656,45		
3 d.1.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV -10% wykopów	m3	184,050		
4 d.1.1	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wywóz nadmiaru ziemi powstałej po zastosowaniu podsypki, obsypki i montażu rurociągów i studni.	m3	622,510		
5 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5	m3	622,510		
6 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	3 080,350		
7 d.1.1	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,000		
8 d.1.1	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4,000		
9 d.1.1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000		
10 d.1.1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszzeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6,000		
11 d.1.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm - podsypka ( zakłada się, że całość wykopu zasypana zostanie materiałem zakupionym i dostarczonym na budowę)	m3	234,100		
12 d.1.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm - obsypka ( zakłada się, że całość wykopu zasypana zostanie materiałem zakupionym i dostarczonym na budowę)	m3	312,130		
13 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zасыpanie wykopów ,fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3	1 580,170		
14 d.1.1	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV	m3	184,050		
15 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	135,000		
16 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	175,000		
17 d.1.1	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC kl. SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	465,000		
18 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	21,000		
19 d.1.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2	[0.5 m] stud.	21,000		
20 d.1.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	35,000		
21 d.1.1	analiza własna	Wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej DN400 do rowu wraz ze ścianką czołową i umocnieniem	kpl.	1,000		
22 d.1.1	analiza własna	Profilowanie skarp i dna rowu wraz z umocnieniem obu stron skarp płytami ażurowymi betobowymi o wym. 0,4x0,6x0,1m zaś dna rowu ściekiem korytkowym betonowym o wym. 0,35x0,5x0,15m; głębokość rowu ok. 1,0m	mb	120,000		
23 d.1.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	135,000		
24 d.1.1	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m	175,000		

25 d.1.1	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm	m	465,000		
26 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-02	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 200 mm	odc.2 00m	0,675		
27 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-04	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 300 mm	odc.2 00m	0,875		
28 d.1.1	KNR-W 2-18 0708-06	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej 400 mm	odc.2 00m	2,325		
29 d.1.1	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	775,000		
<b>1.2</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>				
30 d.1.2	analiza własna	Inwentaryzacja powykonawcza kanalizacji	kpl.	1,000		
31 d.1.2	analiza własna	Odwodnienie wykopów na czas budowy kanalizacji	kpl.	1,000		
32 d.1.2	analiza własna	Inspekcja (kamerowanie) sieci kanalizacyjnej	kpl.	1,000		
33 d.1.2	analiza własna	Badanie zagęszczenia gruntu	kpl.	1,000		
					<b>Kosztorys netto</b>	
					<b>VAT 23%</b>	
					<b>Kosztorys brutto</b>	

.....  
(podpis)