

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 22%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
<hr/>	
Suma: z€	
<hr/>	

Kosztorys inwestorski

Obiekt Sie kanalizacji sanitarnej - odcinek S1-S6
Kod CPV 45231300-8
Budowa Czerte - Gmina Sanok
Inwestor Gmina Sanok

Stawka robocizny 0,00 z€-g
Koszty zakupu 0%
Koszty pośrednie 0%
Zysk 0%

Sie kanalizacji sanitarnej - odcinek S1-S6

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilo	Cena	Warto
	1. SIE KANALIZACYJNA ODCINEK S1-S6				0,00
	1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - 5.1.				0,00
1	KNNR 1 0111/02 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim - wytyczenie i inwentaryzacja	km	0,273	0,00	0,00
	1.2. WYKOPY - 5.2.				0,00
2	KNNR 1 0210/02 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci 0,25-0,60m3 na głęboko do 3m w gruncie kategorii I-II	m3	416,216	0,00	0,00
3	KNNR 1 0305/02 Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szeroko ci dna do 1,5m o głęboko ci do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	59,459	0,00	0,00
4	KNNR 2-01 0118/02 Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach w gruncie kat.VI	m3	118,919	0,00	0,00
5	KNNR 1 0313/01 Umocnienie powierzchni palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórkami, cian wykopów w gruntach suchych kategorii I-IV o szeroko ci 1m i głęboko ci do 3m	m2	1.201,200	0,00	0,00
	1.3. ROBOTY INSTALACYJNO - MONTAŻOWE - 5.4.				0,00
6	KNNR 2-18 0501/01 Podkładka pod kanał z materiału sypkich o grubo ci 10cm	m2	163,800	0,00	0,00
7	KNNR 4 1308/03 Kanał z rur PCW o średnicy 200/4,9mm łączony na wcisk	m	273,000	0,00	0,00
8	KNNR 4 1413/01 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głęboko ci 3m w gotowym wykopie - wężowy typu ciękiego	studnia	1,000	0,00	0,00
9	KNNR 4 1413/02 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za kałde 0,5m różnicy głęboko ci studni	0,5m	1,000	0,00	0,00
10	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamkami ciem rur teleskopow o wysoko ci 3,5mb węż 40 T	szt	1,000	0,00	0,00
11	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamkami ciem rur teleskopow o wysoko ci 2,5mb węż 40 T	szt	1,000	0,00	0,00
12	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamkami ciem rur teleskopow o wysoko ci 2,0mb węż 40 T	szt	1,000	0,00	0,00
13	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z zamkami ciem rur teleskopow o wysoko ci 1,5mb węż 40 T	szt	1,000	0,00	0,00
14	KNNR 2-18 0501/01 Obsyp nad kanał z materiału sypkich o grubo ci 10cm	m2	163,800	0,00	0,00
15	KNNR 2-18 0722/06 Izolacja ujem przed zamrażaniem ruroci kręgów o średnicy 200mm - docieplenie ujem gr. 30 cm	m	30,000	0,00	0,00
16	KNNR 2-18 0804/02 Próba szczelno ci kanałw rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	273,000	0,00	0,00
	1.4. ZASYPYWANIE WYKOPÓW				0,00
17	KNNR 1 0214/03 Zasypanie wykopów fundamentowych podziemnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubo ci warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3	416,216	0,00	0,00
18	KNNR 1 0319/03 Zasypanie wykopów o cianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szeroko ci 2,5-4,5m i głęboko ci 3,0m	m3	59,459	0,00	0,00
	1.5. ROBOTY DROGOWE 5.7.				0,00
19	KNNR 6 0112/01 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubo ci warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	93,000	0,00	0,00
20	KNNR 1 0218/02 Mechaniczne plantowanie terenu w gruncie kategorii III-IV i przygotowanie podkładki siennicowymi o mocy 74kW (100KM)	m2	737,100	0,00	0,00
21	KNNR 1 0501/02 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV	m2	81,900	0,00	0,00
	Razem				0,00
	Podatek VAT 22%				0,00
	Ogółem kosztorys				0,00

Sie kanalizacji sanitarnej - odcinek S1-S6

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Geodeci	r-g	54,600		
2	Izolarze gr.II	r-g	7,542		
3	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	50,669		
4	Robotnicy gr.I	r-g	408,849		
5	Robotnicy	r-g	680,842		
6	lusarze gr.II	r-g	10,227		
		Razem	1.212,729		0,00

Sieć kanalizacyjna sanitarna - odcinek S1-S6

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m3	0,126	0,00	0,00
2	Beton zwykły B-7,5	m3	0,230	0,00	0,00
3	Beton zwykły B-10	m3	0,470	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,008	0,00	0,00
5	Drewno na stemple (korowane, nasyczone)	m3	0,108	0,00	0,00
6	Drewno na stemple iglaste nasyczone d=6-20cm, d=8,9m	m3	0,175	0,00	0,00
7	Kinety PE	szt	4,000	0,00	0,00
8	Klamry ciesielskie typ U	kg	14,414	0,00	0,00
9	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	6,000	0,00	0,00
10	Kruszywo z ułamka paleniskowego sortowane	t	17,388	0,00	0,00
11	Pale szalunkowe stalowe	t	0,082	0,00	0,00
12	Papa asfaltowa z powłoką 500	m2	94,992	0,00	0,00
13	Piasek	m3	12,795	0,00	0,00
14	Pokrywa nadstudzienna elbetowa	szt	1,000	0,00	0,00
15	Pokrywa eliwna	szt	4,000	0,00	0,00
16	Pospółka	m3	63,645	0,00	0,00
17	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	4,480	0,00	0,00
18	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	8,200	0,00	0,00
19	Rura teleskopowa	szt	4,000	0,00	0,00
20	Rury karbowane WAVIN r.315mm d=1500mm	szt	1,050	0,00	0,00
21	Rury karbowane WAVIN r.315mm d=2000mm	szt	1,050	0,00	0,00
22	Rury karbowane WAVIN r.315mm d=2500mm	szt	1,050	0,00	0,00
23	Rury karbowane WAVIN r.315mm d=3500mm	szt	1,050	0,00	0,00
24	Rury z PCW kanalizacji zewn trznej kielichowe d=200/4,9mm	m	278,460	0,00	0,00
25	Śpalki drewniane d=70mm	m3	0,079	0,00	0,00
26	Stopnie eliwnie	szt	9,700	0,00	0,00
27	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń	szt	6,006	0,00	0,00
28	Uszczelki	szt	8,000	0,00	0,00
29	Węz kanałowy eliwny cięki 40T	szt	1,000	0,00	0,00
30	Woda	m3	26,430	0,00	0,00
31	Zaprawa cementowa M7	m3	0,060	0,00	0,00
32	Zwłoka 425	szt	4,000	0,00	0,00
		Razem			0,00

Sieć kanalizacji sanitarnej - odcinek S1-S6

Lp	Nazwa	Jm	Ilo	Cena	Warto
1	Cięgnik gąsienicowy 100-110KM (74-81kW)	m-g	0,590	0,00	0,00
2	Koparka 0,25m ³ (p)	m-g	16,524	0,00	0,00
3	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,242	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,519	0,00	0,00
5	Samochód dostawczy	m-g	0,410	0,00	0,00
6	Samochód samowyładowczy 25-30t	m-g	2,085	0,00	0,00
7	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	8,627	0,00	0,00
8	Samochód skrzyniowy	m-g	5,699	0,00	0,00
9	Sprężarka spalinowa 10m ³ /min	m-g	76,108	0,00	0,00
10	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	4,870	0,00	0,00
11	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	1,695	0,00	0,00
12	Walec statyczny samojezdny	m-g	1,693	0,00	0,00
13	Zagłazarka wibracyjna spalinowa 100m ³ /h	m-g	12,903	0,00	0,00
14	Zrywarka przyczepna	m-g	0,590	0,00	0,00
15	urządzenie samochodowe	m-g	3,520	0,00	0,00
		Razem	136,073		0,00