

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - od S1 - S10
ADRES INWESTYCJI : Gołanice, ul. Topolowa, dz. 54 , 29, 7 , 13/7
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
- ELEKTRYCZNA : Sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Wleklík
DATA OPRACOWANIA : 12 kwiecień 2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 kwiecień 2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej S1 - S10					
1		Roboty drogowe nawierzchniowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe nawierzchniowe chodnik - kostka brukowa			
1	KNR 231-08-05-01-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej wys 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
1		2*2*2+7*2	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
2	KNR 231-08-02-07-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm	m ²		
1		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
3	KNR 231-08-02-08-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - dodatek za 1 cm (5cm)	m ²		
1		22*5	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
4	KNR 231-08-01-03-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej grub 12 cm	m ²		
1		22	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR 231-08-01-04-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dodatek za 1 cm (3cm)	m ²		
1		22*3	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
6	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr		
1		1,5	metr	1,500	
				RAZEM	1,500
7	KNR 231-08-12-03-00	Rozebranie ławy pod krawężniki z betonu	m ³		
1		0,3*0,2*(1,5)	m ³	0,090	
				RAZEM	0,090
8	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu. Miejsce wywozu określa oferent	m ³		
1		Podbudowy kruszywo+beton: (0,2+0,15)*22	m ³	7,700	
		Ława pod krawężnikiem 0,09	m ³	0,090	
				RAZEM	7,790
9	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu. Miejsce wywozu określa oferent	m ³		
1		Podbudowy kruszywo+beton: (0,2+0,15)*22	m ³	7,700	
		Ława pod krawężnikiem 0,09	m ³	0,090	
				RAZEM	7,790
10	Wycena własna	Opłata za wysypisko - koszt wykonawcy	m ³		
1		Podbudowy kruszywo+beton: (0,2+0,15)*22	m ³	7,700	
		Ława pod krawężnikiem 0,09	m ³	0,090	
				RAZEM	7,790
1.2		Roboty odtworzeniowe nawierzchniowe chodnik - kostka brukowa			
11	KNNR N006-01-09-02-10	Podbudowa betonowa B-7,5 szer 2,5 grub 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
2		22,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR N006-d.1. 01-13-02-10	Warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego grub 20 cm szer 2,5 m	m ²		
2		22,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNNR N006-d.1. 05-02-04-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej betonowej grub 8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem - kosztka z odzysku 100%	m ²		
2		22,0	m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
14	KNNR N006-d.1. 04-03-03-00	Krawężnik betonowy wystający 15x30 cm ława betonowa B-7,5 na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku 100%	metr		
2		1,5	metr	1,500	
				RAZEM	1,500
2		Sieć kanalizacji sanitarnej - roboty montażowe			
2.1		Roboty ziemne			
15	KNNR N001-d.2. 02-02-08-10	Roboty ziemne koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kat 3-4 o normalnej wilgotności z transportem wywrotką 10 Mg na odległość do 1 km - 90% całości	m ³		
1		Kolumna 11 592,62*0,9 Minus wypór nawierzchni -4,8*0,9	m ³	533,358	
			m ³	-4,320	
				RAZEM	529,038
16	KNNR N001-d.2. 03-07-04-00	Wykop liniowy o ścianach pionowych szer 0,8-2,5 m głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4 z ręcznym wydobyciem urobku - 10% całości	m ³		
1		Kolumna 11 592,62*0,1 Minus wypór nawierzchni -4,8*0,1	m ³	59,262	
			m ³	-0,480	
				RAZEM	58,782
17	KNNR N001-d.2. 03-18-03-00	Zasypanie wykopu pionowego szer 0,8-2,5 m o głęb do 3,0 m z zagęszczeniem w gruncie kat 1-2	m ³		
1		Kolumna 9 71,88	m ³	71,880	
				RAZEM	71,880
18	KNNR N001-d.2. 02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³		
1		Kolumna 10 469,39 Minus wypór nawierzchni -4,8	m ³	469,390	
			m ³	-4,800	
				RAZEM	464,590
19	KNNR N001-d.2. 02-06-04-10	Roboty ziemne z hałd koparką podsiębierną 0,60 m ³ w gruncie kategorii 1-3 z transportem urobku wywrotką 10 MG - wywóz gruntu inwestor nie wskazuje miejsca wywozu	m ³		
1		Wykopy liniowe ręczne 58,782	m ³	58,782	
				RAZEM	58,782
20	KNNR N001-d.2. 02-08-02-10	Dodatek za 1 km transportu gruntu kat 1-4 wywrotką 10 Mg przy przewozie po drogach utwardzonych - inwestor nie wskazuje miejsca wywozu - odległość określa oferent	m ³		
1		Kolumna 5 592,62 Minus wypór nawierzchni -4,8	m ³	592,620	
			m ³	-4,800	
				RAZEM	587,820
21	Wycena d.2. własna	Zakup pospółki z transportem loco - inwestor nie wskazuje miejsca zakupu	m ³		
1		Kolumna 9 + 10 71,88+469,39 Minus wypór nawierzchni -4,8	m ³	541,270	
			m ³	-4,800	
				RAZEM	536,470

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2. 1	KNNR N001-05-27-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
		Kolumna 12 1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2. 1	KNNR N001-05-27-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki	kmpl		
		Kolumna 12 1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2. 1	KNNR N001-05-29-01-00	Montaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl		
		Kolumna 13 1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2. 1	KNNR N001-05-29-06-00	Demontaż konstrukcji rozpiętości 4,0 m podwieszeń rurociągów i kanałów	kmpl		
		Kolumna 13 1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Umocnienie wykopów			
26 d.2. 2	Wycena własna	Umocnienie ścian wykopów wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych za pomocą stalowej obudowy skrzyniowej (boks) wykop do gł. 4,0 m, szerokości "robocza" 1,1 m grunt kat. I-IV	m ³		
		Kolumna 5 1045,58	m ³	1045,580	
				RAZEM	1045,580
2.3		Odwodnienie wykopów - igłofiltry			
27 d.2. 3	KNNR N001-06-05-01-00	Igłofiltry wplukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m + Pompowanie agregatem pompowo-próżniowym wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów - koszty oferenta	szt		
		150	szt	150,000	
				RAZEM	150,000
2.4		Odwodnienie wykopów - bezpośrednio z wykopu			
28 d.2. 4	KNNR N001-06-09-01-02	Analogia drenaż z rur karbowanych PVC fi 100/91mm z otworami 1,5x5,0mm	metr		
		50	metr	50,000	
				RAZEM	50,000
29 d.2. 4	KNNR N001-06-18-01-00	Analogia studzienka drenażowa z rury fi 315 głęb 1,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2. 4	KNNR N001-06-03-01-00	Pompowanie wraz z kosztami za ewentualne odprowadzenie wody z odwodnienia wykopów	m-g		
		3*7	m-g	21,000	
				RAZEM	21,000
2.5		Roboty montażowe sieć			
31 d.2. 5	KNNR N001-06-08-02-01	Podsypka filtracyjna z gotowego piasku	m ³		
		Kolumna 6 61,40	m ³	61,400	
				RAZEM	61,400
32 d.2. 5	KNNR N004-13-08-03-10	Kanał z rur kanalizacyjnych PVC fi 200 SN8 LITA łączony na wcisk w wykopie umocnionym	metr		
		Kolumna 2 313,20	metr	313,200	
				RAZEM	313,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2. 5	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kintą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie: S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400 S4, S5, S6, S7, S8, S9, S10	szt 7	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.2. 5	Wycena własna	Montaż kompletnej studni betonowej Dn 1000mm z kręgów (beton C-35/45 W12) łączonych na uszczelkę gumową ze stopniami powlekanyymi tworzywem, z włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym D-400, z prefabrykowaną kintą i przejściami szczelnymi na rury PVC gładkie - studnie S1, S2, S3 UWAGA: studnia zakończona żelbetową płytą pokrywową z osadzonym włazem kanałowym z wypełnieniem betonowym w klasie D400 S1, S2, S3	szt 3	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2. 5	KNNR N004-13-21-03-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - nasuwka fi 200mm	szt 3	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2. 5	KNNR N004-13-21-03-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 200 w wykopie umocnionym - korek	szt 1	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2. 5	KNNR N004-13-21-02-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk fi 160 w wykopie umocnionym - korek	szt 16	16,000	
				RAZEM	16,000
2.6 Roboty towarzyszące					
38 d.2. 6	KNR 405-03-13-01-01	Analogia - demontaż rur PVC fi 200 L=2,0 m uszczelnionych zaprawą cementową w wykopie pionowym	metr 2	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2. 6	Wycena własna	Przepompowywanie napływających ścieków podczas prac związanych z montażem studni S1	kmpl 1	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2. 6	Wycena własna	Obsługa geodezyjna (wytyczenie, mapa i szkic powykonawczo)	szt 1	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2. 6	Wycena własna	Inspekcja CCTV wykonanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej	kmpl 1	1,000	
				RAZEM	1,000