

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłączy					
kanalizacji sanitarnej w ul. Długiej w Sierakowie ETAP II - zadanie nr 4					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	wycena indywidualna	Tyczenie i niwentaryzacja przyłączy wod - kan - opracowanie geodezyjne	szt szt	23,000	
				RAZEM	23,000
2		ROBOTY ZIEMNE POD BUDOWĘ PRZYŁĄCZY KANALIZACJI I WODOCIĄGOWYCH			
2 d.2	KNR-W 0212-06	2-01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod przyłącza kanalizacyjne	m ³ m ³	215,424	
				RAZEM	215,424
3 d.2	KNR-W 0222-01	2-01 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³ m ³	215,424	
				RAZEM	215,424
4 d.2	KNR-W 0203-08 z.o. 2.8.3.	2-01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) - nadmiar gruntu	m ³ m ³	76,145	
				RAZEM	76,145
5 d.2	KNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10-20 cm - podsypka	m ³ m ³	26,928	
				RAZEM	26,928
6 d.2	KNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 -30cm - obsypka	m ³ m ³	40,392	
				RAZEM	40,392
7 d.2	KNR 4 1206-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - przyłącze do działki 216/8	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.2	KNR 4 1209-01 modyfikacja	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych - na odciskach poprzecznych w pasach dróg	m m	14,000	
				RAZEM	14,000
3		ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA SANITARNA			
9 d.3	KNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m m	184,330	
				RAZEM	184,330
10 d.3	KNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzyw sztucznych o śr 400- 450 mm	szt szt	23,000	
				RAZEM	23,000
11 d.3	KNR 4 1321-03 z.sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione - Trójniki redukcyjnePVC200/160	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DROG			
12 d.4	wycena własna	Znaki i zapory drogowe do oznakowania terenu budowy	szt szt	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m m	71,808	
				RAZEM	71,808
14 d.4	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ² m ²	27,744	
				RAZEM	27,744
15 d.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ² m ²	27,744	
				RAZEM	27,744
5		ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI PO WYKOPACH			
16 d.5	KNR 2-31 0115-01 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 om - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę	m ² m ²	27,200	
				RAZEM	27,200
17 d.5	KNR1 0208-02 analogia	Transport piasku do wykonania warstw odsączających z odl .5 km samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonejkat.gr. I-IV) Krotność = 5	m ³ m ³	4,080	
				RAZEM	4,080
18 d.5	KNR6 0308-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1	m ² m ²	27,200	
				RAZEM	27,200