

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa przyłączy wodociągowych - zadanie nr 7 wodociąg w Przywarach.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 wycena indywidualna	Tyczenie i niwentaryzacja przyłączy wod - kan - opracowanie geodezyjne	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2		ROBOTY ZIEMNE POD BUDOWĘ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH			
2	KNR-W 2-01 d.2 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - wykopy pod przyłącza wodociągowe (175+31)*1.7*0.8-49.44	m ³		
			m ³	230.720	
				RAZEM	230.720
3	KNR-W 2-01 d.2 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 280.16	m ³		
			m ³	280.160	
				RAZEM	280.160
4	KNR-W 2-01 d.2 0203-08 z.o. 2.8.3.	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 16.48+32.96	m ³		
			m ³	49.440	
				RAZEM	49.440
5	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10-20 cm - podsypka (175+31)*0.8*0.1	m ³		
			m ³	16.480	
				RAZEM	16.480
6	KNNR 4 d.2 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 -30cm - obsypka (175+31)*0.8*0.2	m ³		
			m ³	32.960	
				RAZEM	32.960
3		ROBOTY MONTAŻOWE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE			
7	KNNR 11 d.3 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm 175.0	m		
			m	175.000	
				RAZEM	175.000
8	KNNR 11 d.3 0307-02 analogia	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 75 mm 31.0	m		
			m	31.000	
				RAZEM	31.000
9	KNNR 11 d.3 0306-01	Nawierłki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm 13.0	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
10	KNR-W 2-18 d.3 0212-01 analogia	Zasuwy typu"E" gwintowana z obudową o śr.40-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	d.3 wycena indywidualna	Studnia wodomierzowa z PE o średnicy 600 mm pokrywa z PE - zestaw wodociagowy wyciągany do odczytu - komplet bez wodomierza 13	szt		
			szt	13.000	
				RAZEM	13.000
12	KNNR 4 d.3 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm 13	kpl.		
			kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE NAWIERZCHNI DRÓG			
13	wycena własna d.4 na	Znaki i zapory drogowe do oznakowania terenu budowy 10	szt		
			szt	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-31 d.4 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 36.0	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
15	KNR 2-31 d.4 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości 36.0	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
16	KNR AT-03 d.4 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 14.0	m		
			m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	271,3*1,2 d.4	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 7*1.2	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
18	KNR 2-31 d.4 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm Krotność = 5 7*1.2	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
5		ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI PO WYKOPACH			
19	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - szer pasa 2,5 m na długości średnio 3,0 mb na przyłcze wod+kan do działki 24.0*1.5	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - jak w poz.16 24.0*1.5	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
6		ROBOTY ODTWORZENIOWE NAWIERZCHNI BITUMICZNYCH PO WYKOPACH POD PRZYŁĄCZA			
21	KNR 2-31 d.6 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 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 26-75 pojazdów na godzinę 7.0*1.2	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
22	KNNR 1 d.6 0208-02 analogia	Transport piasku do wykonania warstw odsaczających z odl .5 km samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 5 7.0*1.2	m ³		
			m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
23	KNNR 6 d.6 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 = 1.2 7.0*1.2	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
24	KNNR 6 d.6 0309-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 1.25 7.0*1.2	m ²		
			m ²	8.400	
				RAZEM	8.400