

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA PRZYŁĄCZY WODY - ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2206+0.050+0.029-0.012	km km	0.288	
				RAZEM	0.288
2	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (300-12)*0.6*1.6	m ³ m ³	276.480	
				RAZEM	276.480
3	KNNR 1 d.1 0313-04	Ażurowe 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. III-IV 14	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 288*0.6*0.6	m ³ m ³	103.680	
				RAZEM	103.680
5	KNNR 1 d.1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 173	m ³ m ³	173.000	
				RAZEM	173.000
6	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 110	m ³ m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
7	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 110	m ³ m ³	110.000	
				RAZEM	110.000
8	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm 2*3+0.6+2*1.5+0.6+4*2*1.5+0.6+17*2	m m	56.800	
				RAZEM	56.800
9	KNNR 5 d.1 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości 56.8	m m	56.800	
				RAZEM	56.800
10	KNNR 6 d.1 0801-07	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm ręcznie 3*0.6+1.5*0.6+4*1.5*0.6+17*0.6	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
11	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 16.5	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
12	KNNR 6 d.1 0112-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 3*(16.5+8)	m ² m ²	73.500	
				RAZEM	73.500
13	KNNR 6 d.1 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 2*(16.5+8)	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
14	KNNR 6 d.1 0310-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 16.5	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
15	KNNR 6 d.1 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni wydajności 100 t/h o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 16.5	m ² m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
2		ROBOTY INSTALACYJNE kod CPV 45231300-8			
16	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 29	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm analogia pozycji 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.2 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm analogia pozycji 220.60-12	m m		
				208.600	
				RAZEM	208.600
19	KNNR 4 d.2 1105-03	Montaż nawiertki typu NWZ PN16 o średnicy DN160/40 mm analogia pozycji 7	kpl. kpl.		
				7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 4 d.2 1105-03	Montaż nawiertki typu NWZ PN16 o średnicy DN160/50 mm analogia pozycji 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.2 1105-03	Montaż nawiertki typu NWZ PN16 o średnicy DN90/40 mm analogia pozycji 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.2 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.40 mm analogia pozycji 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNNR 4 d.2 1608-02	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 933/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	4.665	
				RAZEM	4.665
24	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.500	
				RAZEM	1.500
25	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.5	odc.20 0m odc.20 0m	1.500	
				RAZEM	1.500
26	KNNR 2-19 d.2 0134-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego analogia pozycji 300	m m		
				300.000	
				RAZEM	300.000
27	KNNR 4 d.2 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm 26	szt. szt.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
28	KNNR 4 d.2 0133-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur miedzianych o śr. nominalnej 20 mm z korkiem spustowym analogia pozycji 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 4 d.2 0133-02	Zawory antyskażeniowe typ EA o śr. nominalnej 20 mm analogia pozycji 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNNR 4 d.2 0133-02	Filtry siatkowe analogia pozycji 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
31	KNNR 4 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 9	kpl. kpl.		
				9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNNR 4 d.2 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 4	kpl. kpl.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNNR 4 d.2 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR 4 d.2 0122-06	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNNR 4 d.2 0103-07	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, w wykopie - rura osłonowa	m		
		analogia pozycji 13*0.8	m	10.400	
				RAZEM	10.400
36	KSNR 3 d.2 0303-02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
37	KNNR 3 d.2 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³		
		4.2	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200