

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przyłącza ul. 3-go Lutego

L.p.	Podstawa nakładu	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
<b>I</b>				
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,558
<b>II</b>				
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	KNNR 1 0210-0300	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> , gł. wykopów do 3,0m, kat.gr. III-IV 558,0mbx1,80x0,90+2,5x2,5x2,0x2kpl = 929,0m <sup>3</sup> x0,90= 836,1m <sup>3</sup> - odkład 85% = 710,7m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	710,70
3	0202-0400	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. na odl. do 1 km, koparki o poj. łyżki 0,25m <sup>3</sup> , gł. wykopów do 3,0m, kat.gr. III-IV - wywóz 15% = 125,4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	125,40
4	0307-0400	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, gł. wykopów do 3,0m, kat.gr. III-IV 929,0m <sup>3</sup> x0,10= 92,9m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	92,90
5	0313-0400	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi stalowymi, wraz z rozbiórką ścian wykopów szerokości do 1m, gł. do 3,0 m., w gruncie suchym kat. I-IV 558,0mbx1,80x2= 2008,8m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 008,80
6	KNNR 11 0501-0500	Wykonanie obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, warstwą 20 cm ponad wierzch rury 20,0mbx0,50x0,30+538,0mbx0,50x 0,25=70,3m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	70,30
7	KNNR 1 0214-0200	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów spycharkami 929,0m <sup>3</sup> -112,2m <sup>3</sup> /obj.pods.i obs./ -9,0m <sup>3</sup> /obj.st./ = 807,8m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	807,80
8	KNNR 1 0206-0200	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernym w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku sam. samowył. na odl. do 1 km, koparki o poj. łyżki 0,25 m <sup>3</sup> , gr. kat. I-III - wywóz nadmiaru gruntu (710,7+92,9)-807,8= 4,2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,20
<b>III</b>				
<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
9	KNNR 4 1411-0200	Podłoże z materiałów sypkich o gr. 15 cm - 558,0mbx0,50x0,15= 41,9m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	41,90
10	1008-0200	Rurociągi z PVC ciśn. SDR26 PN10 łączone na wcisk o śr. zewn. 90/4,3 mm	m	20,00
11	KNNR 11 0307-0201	Montaż przyłącza z rur ciśn. PE SDR17 PN10 o śr. zewn. 50 mm	m	31,00
12	KNNR 11 0307-0101	Montaż przyłącza z rur ciśn. PE SDR17 PN10 o śr. zewn. 32 mm	m	507,00
13	1014-0200	Kształtki z żeliwa ciśn., kołnierzone o śr. 80 mm (redukcje Dn80x50-4szt, kołnierze specjalne Dn80-4szt)	szt	8,00
14	1413-0500	Studzienka wodomierzowa z kręgów betonowych o średnicy 1500mm z dnem prefabrykowanym o gł. do 3,0m, z włazem ciężkim typ D400	kpl	2,00

Przyłącza wody w m. Słońsk  
KOD CPV 45231300-8  
PRZEDMIAR ROBÓT

L.p.	Podstawa nakładu	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
15	1413-0600	jw.- za każde 0,5m różnicy głębokości studni	szt	-4,00
16	1103-0100	Zasuwy żeliwne kołnierzone o śr. 50 mm bez obudowy	kpl	4,00
17	KNNR 11 0104-0100	Wodomierz sprzężony typ MW/JS 50/2,5 montowany w studni	kpl	2,00
18	KNR 219 0219-0100	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą ostrzegawczą w wykopie	m	558,00
19	KNNR 4 1606-0100	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC,PE o śr. do 110 mm	m	558,00
20	1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. do 150 mm	m	558,00
21	1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. do 150 mm	m	558,00
22	KNR 4-01 0208-0200	Przebicie otworów o powierzchni 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr. 20cm	szt	42,00
23	KNNR 4 0105-0600	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków mieszkalnych ,o średnicy 50mm	m	16,00
24	0105-0500	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków mieszkalnych ,o średnicy 40mm	m	40,00
25	0105-0300	Montaż rurociągów stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych na ścianach budynków mieszkalnych ,o średnicy 25mm	m	280,00
26	0122-0300	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych o średnicy 40mm (zawory kulowe 2szt.)	kpl	2,00
27	0122-0200	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych o średnicy 32mm (zawory kulowe 2szt.)	kpl	5,00
28	0122-0600	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy mieszkaniowych, w rurociągach stalowych o średnicy 20mm (zawory kulowe 2szt.)	kpl	35,00
29	0140-0500	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych o średnicy 40mm	kpl	2,00
30	0140-0400	Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych o średnicy 32mm	kpl	5,00
31	0140-0200	Montaż wodomierzy mieszkaniowych o średnicy 20mm	kpl	35,00
32	0140-0200	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych z możliwością nadzoru typ EA 423 RE o średnicy 50mm	kpl	2,00
33	0140-0200	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych z możliwością nadzoru typ EA 423 RE o średnicy 40mm	kpl	5,00
34	0140-0200	Montaż zaworów zwrotnych antyskażeniowych z możliwością nadzoru typ EA 251 o średnicy 20mm	kpl	35,00
35	0126-0100	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach mieszkalnych, o śr. do 65 mm	m	336,00
36	0128-0100	Płukanie instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m	336,00