

Kosztorys uproszczony



PODPIS ZAUFANY

ADAM
SANICKI

31.03.2021 08:50:51 [GMT+2]

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Opis	J.m.	Ilość		
1. KNR 2-01 0215-0400 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład. Koparką o poj.łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III	100 m3	0,5327	1 660,044	884,31
2. KNR 2-01 0311-0200 Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem gruntu kat. III w nasyp	100 m3	0,0150	7 903,962	118,56
3. KNR 2-02 1909-0100 Montaż zbrojenia ław i stóp fund., belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyż.zbroj.. Średnica prętów do 8 mm	1 t	0,0700	8 222,787	575,60
4. KNR 2-02 0202-0400 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3 m	1 m3	1,5000	415,334	623,00
5. KNR 2-28 0606-0100 Urządzenia w wiejskich oczyszcz.ścieków - zespoły zblokowanych oczyszczalni ścieków. Zespół urządzeń zblokowanej oczyszczalni ścieków - masa do 8,6 t	1 t	1,0000	17 495,492	17 495,49
6. KNR 2-01 0230-0100 Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m	100 m3	0,4577	227,206	103,99
7. KNR 2-01 0314-0200 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczanego z odkładu	100m3	0,0600	912,661	54,76
8. KNR 2-01 0702-0203 Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi. Kopanie rowów, koparko-spycharką o poj. łyżki 0,15m3 w gruncie kat. III-IV, o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 1,2m	100 m	0,8800	1 431,572	1 259,78
9. KNR 2-01 0704-0503 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli. Wykopów w gruncie kat. III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 1,0m	100 m	0,8800	2 904,641	2 556,08
10. KNR 2-19W 0301-0400 Montaż gazociągu. Rurociągi montowane z rur w zwojach. rurociąg o śred.nomin. 40 mm	100 m	0,8800	1 830,960	1 611,24
11. KNR 2-19W 0305-0400 Przyłącza domowe z PE. Przyłącze rur PE-HD o średnicy do 40mm. w rurze ochronnej stal.o średnicy 80 mm	1 szt	1,0000	500,216	500,22
12. KNR 2-19W 0220-0100 Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych. Montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	1 kpl	1,0000	96,307	96,31
13. KNR 2-19W 0220-0200 Próba szczelności i wytrzymałości przyłączy domowych. Próba szczelności i wytrzymałości	10 m	8,8000	21,444	188,71
14. KNR 2-15W 0302-0600 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. O średnicy nominalnej 50 mm	1 m	7,0000	73,351	513,46
15. KNR 2-15W 0302-0300 Rurociągi stalowe o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych. O średnicy nominalnej 25 mm	1 m	4,0000	41,752	167,01
16. KNR 2-15W 0312-0300 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych.	1 szt	2,0000	56,889	113,78

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Kurek przelotowy o średnicy 25 mm				
17. KNR 2-15W 0315-0100 Piecze, podgrzewacze i taborety gazowe. Piec gazowy wody przepływowej	1 kpl	2,0000	17 361,551	34 723,10
18. KNR 2-15W 0312-0600 Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych. Kurek przelotowy o średnicy 50 mm	1 szt	1,0000	679,734	679,73
19. kalkulacja własna Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych. Kurek przelotowy o średnicy 50 mm	1 szt	1,0000	3 891,112	3 891,11
20. KNR 2-15W 0307-0400 Próba instalacji gazowej na ciśnienie. Próba instalacji dla wykonawcy i dostawcy gazu. w budynkach niemieszkalnych o dług.do 100 m o średnicy do 65 mm	1 próba	1,0000	499,951	499,95
21. KNR 4-02W 0410-0200 Demontaż i rozebranie kotła. Kocioł o powierzchni grzewczej do 9,5 m2	1 kpl	2,0000	978,120	1 956,24
22. KNR 4-02W 0419-0300 Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego. Pojemność naczynia do 400 dm3	1 szt	1,0000	86,903	86,90
23. KNR 4-02W 0422-0700 Demontaż zbiornika kondensatu i pomp. Pompa odśrodkowa z silnikiem do 100 kg	1 szt	1,0000	136,937	136,94
24. KNR 4-02W 0506-0100 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych. Średnica rurociągu 10-15 mm	1 m	225,0000	7,901	1 777,73
25. KNR 4-02W 0506-0600 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych. Średnica rurociągu 65-80 mm	1 m	15,0000	15,800	237,00
26. KNR 4-02W 0513-0400 Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego kołnierzowego. Średnica zaworu 50 mm	1 szt	2,0000	29,344	58,69
27. KNR 4-02W 0513-0500 Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego kołnierzowego. Średnica zaworu 65-80 mm	1 szt	2,0000	41,006	82,01
28. KNR 4-04 1107-0100 Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, na odległość do 1km	1 t	5,0000	155,177	775,89
29. KNR 4-04 1107-0400 Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t. Za każdy rozpoczęty 1km transportu ponad 1km	1 t	20,0000	3,941	78,82
30. KNR 2-15W 0514-0200 Rurociągi z rur stalowych czarnych, o średnicach 15-150 mm, łączonych przez spawanie. Rurociąg o średnicy nominalnej 25 mm, grub.ścianek 3,25 mm	1 m	6,0000	48,560	291,36
31. KNR 2-15W 0514-0400 Rurociągi z rur stalowych czarnych, o średnicach 15-150 mm, łączonych przez spawanie. Rurociąg o średnicy nominalnej 50 mm, grub.ścianek 3,65 mm	1 m	4,5000	70,496	317,23
32. KNR 2-15W 0514-0500 Rurociągi z rur stalowych czarnych, o średnicach 15-150 mm, łączonych przez spawanie. Rurociąg o średnicy nominalnej 65 mm, grub.ścianek 3,65 mm	1 m	6,0000	93,515	561,09
33. KNR 2-15W 0516-0100 Próby szczelności węzłów cieplnych. Proba węzłów cieplnych wymiennikowych o ogólnej pow.ogrzew.do 8 m2	1 węzeł	1,0000	145,590	145,59

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
34. KNR 2-15W 0517-0100 Uruchomienie węzłów ciepłych i kotłowni c.o.. Węzeł wodny c.o.	1 kpl	1,0000	5 631,220	5 631,22
35. KNR 2-15W 0518-0201 Zawory zaporowe żeliwne, dla ciśnień 0,6 MPa. Zawór o średnicy nominalnej 65 mm	1 szt	3,0000	332,856	998,57
36. KNR 2-15W 0411-0112 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 15 mm	1 szt	1,0000	21,449	21,45
37. KNR 2-15W 0411-0304 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 25 mm	1 szt	2,0000	48,388	96,78
38. KNR 2-15W 0411-0404 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 32 mm	1 szt	1,0000	80,242	80,24
39. KNR 2-15W 0411-0504 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Przelotowy kulowy # 50 mm	1 szt	8,0000	221,066	1 768,53
40. KNR 2-15W 0412-0700 Zawory grzejnikowe i odpowietrzające. Zawór odpowietrzający automatyczny # 15 mm	1 szt	18,0000	51,769	931,84
41. KNR 2-15W 0530-0400 Termometry i manometry. Manometr montowany wraz z wykonaniem tulei	1 szt	2,0000	139,781	279,56
42. KNR 2-15W 0530-0300 Termometry i manometry. Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei	1 szt	6,0000	146,788	880,73
43. KNR 2-15W 0527-0500 Odmulacze (osadniki) żeliwne kołnierzowe. Osadnik o średnicy rur przyłącznych 65 mm	1 szt	1,0000	1 686,724	1 686,72
44. KNR 2-15W 0524-0100 Zawory bezpieczeństwa, kołnierzowe, sprężynowe, dla ciśnień 1,6 MPa. Zawór o średnicy nominalnej 15 mm	1 szt	2,0000	181,559	363,12
45. KNR 2-15 0507-0106 Naczynia wzbiorcze systemu zamkniętego; pionowe Reflex 140N 3,0bar	1 szt	1,0000	1 546,909	1 546,91
46. KNR 7-07 0102-0100 Pompy wirowe odśrodk., jedno-i wielostopn.do zasilania kotłów oraz obiegowe do wody gorącej. Masa urządzenia 0,05 t	1 kpl	1,0000	2 781,305	2 781,31
47. KNR 7-12 0103-0400 Czyszczenie przez szcietkowanie mechan.do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm	100 m2	0,0145	2 564,932	37,19
48. KNR 7-12 0103-0500 Czyszczenie przez szcietkowanie mechan.do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy: powierzchnia B. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm	100 m2	0,0136	1 489,752	20,26
49. KNR 7-12 0207-0400 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Farba poliwinylowa, termoodporna do 400 st.c, szara-srebrzysta	100 m2	0,0145	1 496,081	21,69
50. KNR 7-12 0207-0500 Malowanie pędzlem - farby do gruntowania termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Farba poliwinylowa, termoodporna do 400 st.c, szara-srebrzysta	100 m2	0,0136	1 107,998	15,07

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
51. KNR 7-12 0215-0402 Malowanie pędzlem - emalie termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej do 57 mm. Emalie syntetyczne kreodurkowe	100 m2	0,0145	1 315,635	19,08
52. KNR 7-12 0215-0502 Malowanie pędzlem - emalie termoodporne. Rurociągi o średnicy zewnętrznej od 58 mm do 219 mm. Emalie syntetyczne kreodurkowe	100 m2	0,0136	988,334	13,44
53. KNR 0-34 0101-1500 Izolacja rurociągów jednowarstwowymi otulinami Thermaflex FRZ. Izolacja rurociągów średnicy 28-48mm otulinami grubości 25mm (E)	100 m	0,0600	2 311,705	138,70
54. KNR 0-34 0110-0300 Izolacja dwuwarstwowa rurociągów otulinami Thermaflex FRZ. Izolacja rurociągów średnicy 54-76mm otulinami grubości 33mm	100 m	0,1050	5 868,140	616,15
55. KNR 5-02 1205-0300 Montaż przegród gazoszczelnych na kablach w powłokach ołowianych. Kabel nieopancerzony o średnicy do 70 mm	1 szt	3,0000	830,292	2 490,88
56. KNR 4-01 0344-0100 Przebiecie otworów w ścianach z kamieni. Ściany z kamieni miękkich. grub.30 cm	1 szt	4,0000	21,444	85,78
57. KNR 2-17 0102-0200 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne A/I, udział kształtek do 55%. Przewody o obwodach do 600mm z blachy stalowej ocynkowanej	1 m2	1,8000	205,967	370,74
58. KNR 2-17 0137-0100 Kratki wentylacyjne typ A do przewodów murowanych o obwodach do 1000mm	1 szt	3,0000	376,544	1 129,63
59. KNR 2-17 0138-0100 Kratki wentylacyjne typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych. Kratki typ A o obwodach do 800mm	1 szt	1,0000	325,769	325,77
60. KNR 2-17 0113-0200 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe B/I, udział kształtek do 35%. Przewody z blachy stalowej ocynkowanej o średnicach do 200mm	1 m2	20,2000	281,708	5 690,50
61. KNR 2-15 0403-0500 Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 65mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	5,0000	64,496	322,48
62. kalkulacja własna Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych średnicy nominalnej 65mm, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków	1 m	5,0000	262,291	1 311,46
63. KNR 4 0530-0100 Lejki ściekowe. Lejek ściekowy	1 szt	4,0000	64,470	257,88
64. KNR 4-01 0354-0400 Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic drewnianych. o powierzchni do 2 m2	1 szt	1,0000	43,639	43,64
65. KNR 4-01 0304-0100 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m3	1,7000	1 829,257	3 109,74
66. KNR 4-01 1202-0900 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby. w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5m2	10 m2	0,4300	39,111	16,82
67. KNR 4-01 1202-0400 Malowanie farbami klejowymi starych tynków	10 m2	0,6000	91,630	54,98

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
wewnętrznych. Malowanie dwukrotne w kolorze jasnym ścian. w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2				
68. KNR 4-01 0811-0700 Wymiana posadzek z płytek z kamieni sztucznych. Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	1 m2	0,8946	34,610	30,96
69. KNR 0-12 1118-0100 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Przygotowanie powierzchni	1 m2	8,2080	45,400	372,64
70. KNR 0-12 1118-0900 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 30x30cm, układanie metodą kombinowaną	1 m2	8,2080	174,352	1 431,08
71. KNR 0-12 1120-0100 Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokołiki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm; przygotowanie podłoża	1 m	10,0400	4,904	49,24
72. KNR 4-01 0332-0100 Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł. Na zaprawie wapiennej. grub.ścian 1/2 cegły	1 m	6,0000	14,296	85,78
73. KNR 2W 0701-0700 Ścianki działowe z cegieł, płytek z betonu komórkowego i kształtek szklanych. Ścianki z płytek z betonu komórkowego gr. 12 cm.	1 m2	18,2100	115,060	2 095,24
74. KNR 2-02 0803-0300 Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	1 m2	30,8700	27,190	839,36
75. KNR 4-01 1202-0900 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Zeskrobanie i zmycie starej farby. w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5m2	10 m2	0,5560	39,111	21,75
76. KNR 4-01 1202-0200 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych. Malowanie dwukrotne w kolorze jasnym sufitów. w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	10 m2	4,6680	87,928	410,45
77. kalkulacja własna Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska w ramach stalowych,bramy i furtki. Ogrodzenie z siatki w ramach stalowych wysokości 1.10 m. na słupkach z rur		0,3300	10 961,858	3 617,41
78. kalkulacja własna Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska w ramach stalowych,bramy i furtki. Furtka stalowa z kształtowników 1.00x1.10 m wypełniona siatką ocynkow.	1 szt	2,0000	633,964	1 267,93
79. KNR 2-02W 1801-0200 Cokoły z fundamentami. Cokoły betonowe o wymiarach 0,20x0,30m z fundamentami 0,20x0,80m	1 m	3,0000	152,549	457,65

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	117 000,03
VAT % 23,00%	26 910,01
Całkowita wartość wyceny	143 910,04