

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Nazwa Zadania:

Przystań talentów i pasjonatów w Dachnowie

Obiekt:

Budowa budynku sanitarno-gospodarczego z wiatą grillową wraz z montażem ścianki wspinaczkowej na ścianie istniejącego budynku OSP w Dachnowie

Adres Obiektu:

**ul. Jarosławska 7
37-611 Dachnów 180902_5.0002.1804/2**

Inwestor:

Gmina Cieszanów

Adres Inwestora:

**ul. Rynek 1
37-611 Cieszanów**

Nazwa jednostki opracowującej kosztorys :

**Biuro Inżynierskie LEMAZ s.c.
Teresa Ważna i Marian Bednarz
37-600 Lubaczów
ul. Unii Lubelskiej 89/2**

Opracował:

11 marca 2025

Nazwa Zadania:**Przystań talentów i pasjonatów w Dachnowie****Obiekt:****Budowa budynku sanitarno-gospodarczego z wiatą grillową wraz z montażem ścianki wspinaczkowej na ścianie istniejącego budynku OSP w Dachnowie**

Identyfikator kosztorysu: PRZYSTAŃ TALEN 202504

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.03.2025 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Budynek sanitarno – gospodarczego z wiatą grillową		
1.1	Roboty budowlane		
1.1.1	Fundamenty		
1	KNR 2-01 WACETOB 119-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	171,00
2	KNR 2-01 215-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	33,04
3	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	3,89
4	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - C8/10	m3	1,99
5	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m C20/25	m3	3,14
6	KNR 2-02 202-4 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.ponad 1.3 m C20/25	m3	1,87
7	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 C20/25	m3	3,56
8	KNR 2-13 1009-2 [R=0,955] Obsadzenie kotew - analogia - element mocujący słup	szt	9,00
9	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,130
10	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,036
11	KNR 2-02 WACETOB 101-6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	7,07
12	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą, dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	8,83
13	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	78,33
14	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa	m2	78,33
15	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	19,15

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-01 212-5 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwyłtaka 0.40 m3, kat.gruntu I-III	m3	43,28

1.1.2 Ściany murowane

17	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni łąw fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą, dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco	m2	8,83
18	KNR 2-02 WACETOB 108-1 Ściany budynków 1-kondygnacyjnych o wys.do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 49 cm, grubość ścian 24 cm	m2	60,43
19	KNR 2-02 WACETOB 127-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm	m2	24,07
20	KNR 2-02 122-1 Kominy wolno stojące w budynkach z cegieł, wieloprzewodowe, przekrój przewodu 1/2x1/2 cegły	m3	3,55
21	KNR 2-02 219-5 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7 cm C20/25	m2	0,74
22	KNR 2-02 WACETOB 132-1 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na okna	otwór	3,00
23	KNR 2-02 WACETOB 132-2 Otwory w ścianach murowanych (bez nadproży) o gr.1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków na drzwi, drzwi balk.i wrota	otwór	5,00
24	KNR 2-02 WACETOB 132-5 Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,40
25	KNR 2-02 210-2 Belki i podciągi żelbetowe - stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 C20/25	m3	1,21
26	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,078
27	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	t	0,024
28	KNR 2-13 1009-2 [R=0,955] Obsadzenie kotew - analogia - element mocujący murłate	szt	6,00
29	2-1 Kalkulacja indywidualna - Wykonanie grila z kamienia	m3	8,43

1.1.3 Strop

30	KNR 2-02 406-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 - analogia - konstrukcja stropu	m3	0,47
31	KNR 2-22 602-3 [R=0,955] Podsufitki z desek gr.25 mm - jednostronnie strugane malowane	m2	22,94
32	KNR 2-02 613-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 18cm	m2	26,52

1.1.4 Konstrukcja drewniana i dach

33	KNR 2-02 407-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm2	m3	1,04
----	--	----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	KNR 2-02 406-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ²	m ³	0,93
35	KNR 2-02 406-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm ²	m ³	0,76
36	KNR 2-02 408-5 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o dł.ponad 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ²	m ³	1,96
37	KNR 2-02 408-1 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ²	m ³	0,13
38	KNR 2-02 408-2 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm ²	m ³	0,77
39	KNR 2-02 616-4 Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe na sucho - 1 warstwa - analogia - Folia paroprzepuszczalna	m ²	192,68
40	KNR 4-01 413-1 Wzmocnienie krokwi deskami gr.32 mm - nabicie desek na krokwie jednostronnie - analogia - kontrłata 38x50mm [R=0,3]	m	199,50
41	KNR 2-02 410-4 Ołacenie łatami 38x50 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m ²	192,68
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 535-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachodachówką powlekana na łatach powierzchnia dachu ponad 100 m ²	m ²	192,68
43	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	30,33
44	KNR 2-02 410-1 Deskowanie połaci dachowych - analogia - podsufitka z desek jednostronnie struganych i malowanych	m ²	192,68
45	KNR 2-02 WACETOB 529-2 Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm - analogia - rury z blachy powlekanej kpl	m	14,40
46	KNR 2-02 WACETOB 522-2 Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm - analogia - rynny z blachy powlekanej kpl	m	36,70

1.1.5 Przepierzenie ścian

47	KNR 2-22 601-1 [R=0,955] Szkielet z łat - analogia - deska 3x16cm strugana i malowana	m ³	0,49
48	KNR 2-22 601-3 [R=0,955] Obicie (1-stronnie) ścianek deskami gr.25 mm - analogia - deski strugane szerokości 12cm malowane nakład desek 0,55m ² /1m ²	m ²	191,68

1.1.6 Posadzka

49	KNR 4-01 106-2 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.przy istniejących fundamentach	m ³	6,88
50	KNR 4-01 106-4 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m ³	6,88

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
51	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	4,59
52	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3	2,29
53	TZKNBK 19-07 109-2 Izolacje z folii PCW przeciwwilgociowe (poz.49) poziome,na sucho	m2	22,94
54	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa EPS 100 0,036W/mk gr10cm	m2	22,94
55	KNR 2-02 1106-7 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	22,94
56	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2	22,94
57	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm [R=3;M=3;S=3]	m2	22,94
58	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2805-5 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	m2	21,52
59	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2809-1 Cokoliki z płytek o wymiarach 15x15 cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	m	37,94
60	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	119,33
61	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	119,33
62	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [R=7;M=7;S=7]	m2	119,33
63	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka niefazowana	m2	119,33
64	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	52,50
65	KNR 2-31 402-1 Ławy z pospółki pod krawężniki	m3	1,05
66	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki C8/10	m3	1,05
67	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,50

1.1.7 Stolarka

68	KNR 0-19 IGM 1023-5 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1.0 m2 - PCV 900x850 uchylno-rozwieralne	m2	1,53
69	KNR 0-19 IGM 1023-10 Okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2.5 m2 - PCV 1500x1500 uchylno rozwieralne	m2	2,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
70	KNR 2-02 WACETOB 1025-1 Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu FD1 "100"	szt	5,00
71	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe	m2	3,60
72	KNR 2-02 WACETOB 1022-1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne, jednoskrzydłowe tuleje wentylacyjne	m2	5,40
73	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2143-2 Podokienniki i półki z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym elementy o szer.do 30 cm	m	3,60
74	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	0,99

1.1.8 Tynki, okładziny, malowanie

75	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku	m2	116,41
76	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	96,03
77	KNR nr C-1 114-4 Malowanie elewacji farbami silikonowymi dwukrotnie - tynk gładki	m2	96,03
78	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	5,00
79	KNR 2-17 101-2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I (udział kształtek do 35%) o obwodzie do 600 mm	m2	1,32
80	KNR 0-12 IGM 829-7 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 20x20 cm	m2	69,48
81	KNR 2-02 1505-7 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi suchych tynków z grunt. (powierzchnie wewn.)	m2	34,15

1.2 Instalacje**1.2.1 Kanalizacja**

82	KNR 4-01 106-1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głęb.i kat.z odrzuceniem na odl.do 3 m	m3	7,95
83	KNR 2-15 228-4 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 160 mm	m	5,45
84	KNR 2-15 228-3 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 110 mm	m	3,70
85	KNR 2-15 228-1 Rurociągi z PCW w gotowych wykopach wewnątrz budynków - średnica rurociągu 50 mm	m	5,65
86	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	7,70
87	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	5,90

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
88	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	6,00
89	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	2,00
90	KNR 2-15 WACETOB 213-5 Rura wywiewna z PVC średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
91	KNR 2-15 WACETOB 218-1 Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o średnicy 50 mm	szt	1,00
92	KNR 2-15 WACETOB 222-2 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	1,00
93	KNR 2-15 WACETOB 229-5 Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub tworzywa sztucznego na szafce	szt	1,00
94	KNR 2-15 WACETOB 218-3 Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm	szt	1,00
95	KNR 2-15 WACETOB 230-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,00
96	KNR 2-15 WACETOB 230-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	kpl	1,00
97	KNR 2-15 WACETOB 233-3 Ustępy z płuczkami ustępowymi typu "kompakt"	kpl	2,00
98	KNR 2-15 WACETOB 234-2 Pisuar pojedynczy z zaworem splukującym	kpl	1,00
99	1-1 Kalkulacja indywidualna - dostarczenie i montaż wyposażenia dla osób niepełnosprawnych	kpl	1,00

1.2.2 Woda

100	KNR 4-01 339-3 Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	9,60
101	KNR 4-01 336-3 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych o głęb.i szer. 1/2x1/2 cegły	m	5,95
102	KNR 0-31 IGM 102-4 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna rurociągu 28 mm, rura osłonowa bez rozdzielaczy - analogia - Rura PE-X/Al/PE 25x2,5	m	5,55
103	KNR 0-31 IGM 102-3 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna rurociągu 22 mm, rura osłonowa bez rozdzielaczy - analogia - Rura PE-X/Al/PE 20x2,25	m	4,75
104	KNR 0-31 IGM 102-2 Rurociągi z polibutyleny PB układane w rurze osłonowej w budynkach mieszkalnych - średnica nominalna rurociągu 15 mm, rura osłonowa bez rozdzielaczy - analogia - Rura PE-X/Al/PE 16x2,0	m	15,55
105	KNR 0-31 IGM 107-1 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do baterii	szt	3,00
106	KNR 0-31 IGM 107-5 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do płuczek ustępowych elastyczne gumowe w oplocie stalowym	szt	2,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
107	KNR 0-31 IGM 106-3 Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15 mm do wody zimnej lub ciepłej do zaworów czterpalnych i hydrantów ogrodowych	szt	1,00
108	KNR 0-31 IGM 111-1 Baterie zlewozmywakowe montowane na ścianie, średnica nominalna 15 mm	szt	1,00
109	KNR 0-31 IGM 111-1 Baterie umywalkowe montowane na ścianie, średnica nominalna 15 mm	szt	2,00
110	KNR 0-31 IGM 109-1 Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o średnicy nominalnej 15 mm - wc	szt	2,00
111	KNR 0-31 IGM 109-1 Montaż zaworów przelotowych albo zwrotnych do wody zimnej lub ciepłej o średnicy nominalnej 15 mm - analogia - wypływowy ze złączką do węża	szt	1,00
112	KNR 0-31 IGM 105-3 Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej zasobnikowych wiszących o poj.75 dm3 - 30litr	kpl	3,00
113	KNR 2-15 110-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych	m	25,85
114	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr.isolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28-35 mm E35	m	5,55
115	KNR 0-34 IGM 107-4 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr.isolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 28-35 mm E28	m	4,75
116	KNR 0-34 IGM 107-3 Izolacja rurociągów otulinami Thermacompact S-2 metodą izolowania po montażu rurociągu - gr.isolacji 9 mm (E), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm E22	m	15,55
117	KNR 4-01 326-3 Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 cegły	m	9,60
118	KNR 4-01 324-4 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno" o przekroju 1/2x1/2 cegły	m	5,95

1.2.3 Elektryczna

119	KSNR 5 801-2 Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 2 kg/m, ułożonych w rowie, o przekroju poprzecznym do 0.8x0.4, w gruncie kat.III - YAKY 4x25mm2	m	16,00
120	KSNR 5 101-1 Złącze kablowe typu ZK-1	kpl	1,00
121	KSNR 5 303-3 Linie prowadzone w rurach winidurowych pod tynkiem przewodami (poz.01-podłoże z betonu, poz.02-podłoże z cegły, poz.03-podłoże pozostałe) izolowanymi pojedynczymi, o łącznym przekroju żył do 80 mm2, rura o średnicy do 37 mm - YDY5x6mm2 do TB	m	16,00
122	KSNR 5 201-1 Tablica elektryczna o masie do 10 kg - Tablica TB z wyposażeniem	szt	1,00
123	KSNR 5 407-1 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wyk.przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. /poz.01 podłoże-tynk na betonie,poz.02 podłoże-tynk na cegle, poz.03 podłoże-tynk na gazob. (gipsie),poz.04 podłoże-drewno,poz.05 podłoże-konstr.stal./ w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych:na wyłącznik, przełącznik świecznikowy	wypustów	3,00

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.03.2025 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
124	KSNR 5 407-2 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wyk.przewodami kabelkowymi na uchwytach n.t. /poz.01 podłoże-tynek na betonie,poz.02 podłoże-tynek na cegle, poz.03 podłoże-tynek na gazob. (gipsie),poz.04 podłoże-drewno,poz.05 podłoże-konstr.stal./ w pomieszczeniach pomocniczych budynków mieszkalnych:na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10 A i 10 A/Z	wypustów	6,00
125	KSNR 5 502-2 Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówka 2x20 W - analogia - LED 2x18W	kpl	6,00
126	KSNR 5 401-1 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. /poz.01-podłoże z cegły, poz.02-podłoże z gazobetonu (gips)/ w budynkach mieszkalnych, na wyłącznik	wypustów	7,00
127	KSNR 5 401-3 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t. /poz.01-podłoże z cegły, poz.02-podłoże z gazobetonu (gips)/ w budynkach mieszkalnych, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10 A i 10 A/Z	wypustów	8,00
128	KSNR 5 501-1 Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych - LED	kpl	10,00
129	KSNR 5 405-4 Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w.t /poz.01-podłoże z betonu, poz.02-podłoże z cegły, poz.03-podłoże z gazobetonu (gips)/ w szkołach:na wyłącznik, przełącznik świecznikowy - przycisk	wypustów	1,00
130	KSNR 5 203-1 Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - dzwonek z sygnalizacją świetlną	szt	1,00
131	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy	pomiar	6,00
132	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz	pomiar	1,00
133	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
134	KNR 4-03 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny	pomiar	14,00

1.3 Przyłącza**1.3.1 Kanalizacja**

135	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	22,32
136	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 10 cm	m2	7,75
137	KNR 2-18 WACETOB 408-2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 160 mm 160x4,0	m	15,50
138	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 20 cm	m2	7,75
139	KNR 4-01 208-2 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.20 cm	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-19 122-2 [R=0,955] Uszczelnienie końców rury ochronnej o średnicy nominalnej 150 mm - analogia - uszczelnienie przejścia do studzienki kanalizacyjnej	końcówka	1,00
141	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	22,32

1.3.2 Woda

142	KNR 2-25 517-1 Wodomierze o średnicy 40 mm w studzienkach murowanych - budowa - analogia - studzienka wodomierzowa O400/1200 wyposażona w zestaw przyłączeniowy 3/4", pokrywę PP, korek styropianowy, belkę do zamontowania konsoli wodomierzowej. wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy DN20, ciągły strumień objętości Q3=2,5m3/h. zawory odcinające DN20. zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA	kpl	1,00
143	KNR 2-01 217-6 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III	m3	109,65
144	KNR 2-18 501-1 Podłoża z materiałów sypkich o gruności 10 cm	m2	21,50
145	KNR 2-18 WACETOB 801-1 Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 80 mm - analogia - trójnik 32x1"x32	szt	1,00
146	KNR 2-18 WACETOB 213-1 Zasuwa typu "E" z obudową, montowana na rurociągach PVC i PE - średnica zasuwy 50-65 mm - analogia - Dn25	kpl	1,00
147	KNR 2-18 WACETOB 109-1 Montaż z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63 mm - analogia - 32x2,0	m	43,00
148	KNR 2-18 613-1 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości studni 3 m	studnia	1,00
149	KNR 2-18 613-2 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm - za każde 0.5 m różnicy głębokości	m	-1,00
150	KNR 2-15 114-3 Zawory wypływowe sieci tryskaczowej czerpalne o średnicy nominalnej 25 mm - spustowy w studzience	szt	1,00
151	KNR 2-18 501-3 Podłoża z materiałów sypkich o gruności 20 cm	m2	21,50
152	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	109,65

2 Ścianka wspinaczkowa na ścianie istniejącego budynku OSP w Dachnowie

153	KNR 2-31 815-7 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - kostka betonowa	m2	25,50
154	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	19,63
155	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [R=3;M=3;S=3]	m2	19,63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
156	KNR 2-31 106-3 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	19,63
157	KNR 2-31 106-4 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.6 cm [R=4;M=4;S=4]	m2	19,63
158	KNNR 10 Rozdział 21-26, Uzupełnienie do KNNR 10 (WACETOB) 2404-9 Wzmocnienie geowłókniną	m2	19,63
159	KNR 2-31 202-5 Nawierzchnie żwirowe chodników, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - analogia - Żwir płukany okrągły 8 do 16mm	m2	19,63
160	KNR 2-31 202-6 Nawierzchnie żwirowe chodników, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.5cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie - analogia - Żwir płukany okrągły 8 do 16mm [R=15;M=15;S=15]	m2	19,63
161	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	16,85
162	KNR 2-31 402-1 Ławy z pospółki pod krawężniki	m3	0,34
163	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki C8/10	m3	0,34
164	KNR 2-31 407-1 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,85
165	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2	5,87
166	1-2 Kalkulacja indywidualna - ścianka wspinaczkowa szer. 3,5m wys. 7,4m posiadająca dwa tory wspinaczkowe z asekuracją na wędkę montowanych do ściany budynku na podkonstrukcji stalowej.	kpl	1,00

----- Koniec wydruku -----