

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przystosowanie pomieszczeń przy strażnicy OSP w Słopsku dla potrzeb świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu dla potrzeb turystyki i rekreacji					
1		Wymiana pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR 0-45 0101-02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
2 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport płyt azbestowo - cementowych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		401,35 * 15 / 1000	t	6,02	
				RAZEM	6,02
3 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t		
		6,02	t	6,02	
				RAZEM	6,02
4 d.1	wycena indywidualna	Utylizacja zdemontowanego pokrycia dachowego z płyt falistych azbestowo - cementowych	t		
		6,02	t	6,02	
				RAZEM	6,02
5 d.1	wycena indywidualna	Pobór i analiza: 1. powietrza na zawartość włókien respirabilnych 2. próbki materiałowej na zawartość włókien azbestu	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
6 d.1	wycena indywidualna	Opracowanie wymaganych dokumentów oraz zgłoszenie do odpowiedniego: Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, Okręgowego Inspektoratu Pracy, Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej i innych - w/g potrzeb	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 4-01 0441-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
8 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
9 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
10 d.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
11 d.1	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłąt 1,00 m	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
12 d.1	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową powlekaną na łątach	m2		
		401,35	m2	401,35	
				RAZEM	401,35
13 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaną	m		
		21,50	m	21,50	
				RAZEM	21,50

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		21,5	m	21,50	
				RAZEM	21,50
15 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - deski czołowej	m2		
		21,50 * 0,25	m2	5,38	
				RAZEM	5,38
16 d.1	KNR-W 4-01 0414-04	Podbitka dachowa	m2		
		21,50 * 0,50	m2	10,75	
				RAZEM	10,75
2		Elewacja budynku (światlica)			
17 d.2	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		(16,24 + 20,04 + 8,93 + 5,50 + 7,15) * 0,80 * 1,00	m3	46,29	
				RAZEM	46,29
18 d.2	KNR 4-01 0603-02	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych lepikiem	m2		
		(16,24 + 20,04 + 8,93 + 5,50 + 7,15) * 1,00	m2	57,86	
				RAZEM	57,86
19 d.2	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków cokołu płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk mozaikowy	m2		
		57,86	m2	57,86	
				RAZEM	57,86
20 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		46,29	m3	46,29	
				RAZEM	46,29
21 d.2	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
		16,24 * 1,90 + 20,04 * 1,23 + (8,93 + 5,50 * 7,15) * 1,20	m2	113,41	
				RAZEM	113,41
22 d.2	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 16 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
		(16,24 + 20,04 + 8,93 + 5,50 + 7,15) * 3,70	m2	214,08	
		-(2,50 * 1,45 * 3 + 1,68 * 1,45 + 1,52 * 2,26 + 1,30 * 2,28 + 1,65 * 1,43 * 2)	m2	-24,43	
		-9,16	m2	-9,16	
				RAZEM	180,49
23 d.2	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
		2,60 * 1,42 + 1,90 * 1,42 + 0,42 * 1,42 + 1,29 * 0,26 + 1,27 * 1,45	m2	9,16	
				RAZEM	9,16
24 d.2	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		[(2,50 + 1,45 * 2) * 3 + (1,68 + 1,45 * 2) + (1,52 + 2,26 * 2) + (1,30 + 2,28 * 2) + (1,65 + 1,43 * 2) * 2] * 0,15	m2	6,26	
				RAZEM	6,26

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[(2,50 + 1,45 * 2) * 3 + (1,68 + 1,45 * 2) + (1,52 + 2,26 * 2) + (1,30 + 2,28 * 2) + (1,65 + 1,43 * 2) * 2]$	m	41,70	
				RAZEM	41,70
26 d.2	KNR AT-38 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
		$20,04 + 10,00 + 16,24 * 2 + 8,93 + 5,50 + 7,15$	m	84,10	
				RAZEM	84,10
27 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parapety	m2		
		$(2,80 * 3 + 1,98 + 0,60 + 1,95 * 2) * 0,25$	m2	3,72	
				RAZEM	3,72
28 d.2	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe. Daszek nad drzwiami przy wejściu głównym jako gotowy systemowy płaski /stal kwasoodporna, szkło hartowane/ (demontaż istniejących)	m2		
		$2,74 * 1,10 * 2$	m2	6,03	
		$2,00 * 1,10 * 1$	m2	2,20	
				RAZEM	8,23
29 d.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy	m		
		$4,50 * 3$	m	13,50	
				RAZEM	13,50
30 d.2	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		13,50	m	13,50	
				RAZEM	13,50
3		Rekuperatory i oświetlenie zewnętrzne			
31 d.3	KNR-W 2-17 0147-01	Rekuperatory ściennie nawiewno-wywiewne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
32 d.3	KNR 9 1005 -02	Wymiana lamp zewnętrznych na lampy zewnętrzne halogenowe z czujnikiem ruchu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		Zagospodarowanie terenu			
4.1		Budowa parkingów na 9 miejsc postojowych oraz dojście i dojazd			
33 d.4.1	KNR 6 0101 -03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		593,80	m2	593,80	
				RAZEM	593,80
34 d.4.1	KNR 6 0103 -03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		593,80	m2	593,80	
				RAZEM	593,80
35 d.4.1	KNR 6 0403 -03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,40	m	80,40	
				RAZEM	80,40
36 d.4.1	KNR 6 0106 -04	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm z pospółki	m2		
		593,80	m2	593,80	
				RAZEM	593,80
37 d.4.1	KNR 6 0113 -02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		593,80	m2	593,80	
				RAZEM	593,80

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.4.1	KNNR 6 0502 -03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		593,80	m2	593,80	
				RAZEM	593,80
5		Założenie trawników			
39 d.5	KNR 2-21 0213-01 0213 -02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	m2		
		899,87	m2	899,87	
				RAZEM	899,87
40 d.5	KNR 2-21 0403-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		899,87	m2	899,87	
				RAZEM	899,87
6		Nasadenia krzewów			
41 d.6	KNR 2-21 0331-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołków. Żywopłot od strony parkingu -23,40mb : Cotoneaster lucidus - rozstawa 6 szt na mb z całościowym zaprawianiem dołków ziemią, mulczowanie korą	szt.		
		23,40 * 6 A (Obliczenie pomocnicze)		140,40 =====	
		141	szt.	140,40 141,00	
				RAZEM	141,00
42 d.6	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość. 1 rabata dł.- 5mb, 12,35 mb kompozycja : Juniperus squamata „Blue Carpet”, Taxus baccata, Juniperus „Pfitzeriana Aurea” rozstawa ok. 1szt m2 - dołki zaprawiane w całości ziemią urodzajną, rabata wykładana matą przeciw chwastom, mulczowanie korą	szt.		
		12,35 * 5,00 * 1 A (Obliczenie pomocnicze)		61,75 =====	
		62	szt.	61,75 62,00	
				RAZEM	62,00
7		Elementy małej architektury			
43 d.7		Ławka B01 stała	szt		
		10	szt	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.7		Kosz na śmieci KM-2 (45l)	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.7		Stojak rowerowy 4-stanowiskowy d01	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
46 d.7		Stacja naprawy rowerów	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.7		Altana sześciokątna z wyposażeniem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Budowa podestu wraz z lunetą (z uwzględnieniem montażu)			
48 d.8		Luneta uniwersał dla zoo	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Budowa elementów informacji turystycznej i ekologicznej (z uwzględnieniem montażu) ok 3 elementów			
49 d.9		Budowa elementów informacji turystycznej i ekologicznej (z uwzględnieniem montażu) ok 3 elementów - tablica SOFIA + utwardzenie - tablica GALILEO + utwardzenie - tablica DOCEO + utwardzenie	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10		Wypożyczenie świetlicy			
50 d.10		Stół do tenisa + rakiетки i piłeczki	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
51 d.10		Projektor z ekranem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
52 d.11	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,60 * 1,20 * 0,25 + 1,60 * 0,80 * 0,25 + 1,60 * 0,50 * 0,25	m3	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.11	KNR-W 2-02 0219-01	Pochylnia betonowa zewnętrzna na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		4,00 * 1,55 * 0,35	m3	2,17	
				RAZEM	2,17
54 d.11	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		2,17 * 30 / 1000	t	0,07	
				RAZEM	0,07
55 d.11	KNR 2-02 1209-01	Balustrady z pochwytem stalowym	m		
		4,70 * 2	m	9,40	
				RAZEM	9,40
56 d.11	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,38 * 0,42 * 0,25	m3	0,04	
				RAZEM	0,04
12		Remont łazienki			
12.1		Roboty budowlane			
57 d.12.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.12.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m2		
		(3,05 * 2 + 3,25) * 3,40	m2	31,79	
		-0,80 * 2,05 * 4	m2	-6,56	
				RAZEM	25,23
59 d.12.1	KNR-W 4-01 0333-06	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianie z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2,05 * 2	m	4,10	
				RAZEM	4,10
60 d.12.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		(3,05 + 5,00) * 2 * 2,20	m2	35,42	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,80 * 2,05	m2	-1,64	
				RAZEM	33,78
61 d.12.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		5,39 + 4,40 + 4,39	m2	14,18	
				RAZEM	14,18
62 d.12.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.61	m2	14,18	
				RAZEM	14,18
63 d.12.1	KNR-W 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m2		
		poz.61	m2	14,18	
		poz.60	m2	33,78	
				RAZEM	47,96
64 d.12.1	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		25,23 * 0,15 + 33,78 * 0,04 + 14,18 * 0,05	m3	5,84	
				RAZEM	5,84
65 d.12.1	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		(3,05 * 2 + 3,25) * 2 - 0,80 * 4	m	15,50	
				RAZEM	15,50
66 d.12.1	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(3,05 + 1,33 + 3,19) * 3,40	m2	25,74	
		-(0,90 * 2,10 + 0,80 * 2,10)	m2	-3,57	
				RAZEM	22,17
67 d.12.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.66 * 2	m2	44,34	
				RAZEM	44,34
68 d.12.1	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami	m		
		3,40 * 5	m	17,00	
				RAZEM	17,00
69 d.12.1	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,10 * 3 + 0,80 * 2,10	m2	7,35	
				RAZEM	7,35
70 d.12.1	NNRNKB 202 0618-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
		5,10 + 4,20 + 5,10	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
71 d.12.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z folii poziome - jedna warstwa	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
72 d.12.1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
73 d.12.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
74 d.12.1	KNR-W 2-02 1130-01	Gruntowanie posadzki	m2		
		poz.70	m2	14,40	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,40
75 d.12.1	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek antypoślizgowych R12 z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
76 d.12.1	KNR AT-22 0101-04 0101 -05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 5 mm	m2		
		poz.60	m2	33,78	
				RAZEM	33,78
77 d.12.1	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.60	m2	33,78	
		(3,05 + 1,33 + 3,19) * 2,20	m2	16,65	
		-(0,90 * 2,10 + 0,80 * 2,10)	m2	-3,57	
				RAZEM	46,86
78 d.12.1	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		poz.77	m2	46,86	
				RAZEM	46,86
79 d.12.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		(3,05 + 1,33 + 3,19) * 1,20	m2	9,08	
		(3,05 + 5,00) * 2 * 1,20	m2	19,32	
				RAZEM	28,40
80 d.12.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
81 d.12.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.70	m2	14,40	
				RAZEM	14,40
82 d.12.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.79	m2	28,40	
				RAZEM	28,40
12.2		Roboty sanitarne			
83 d.12.2	KNR-W 4-02 0234-01	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
84 d.12.2	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
85 d.12.2	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
86 d.12.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
87 d.12.2	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
88 d.12.2	KNR-W 4-01 0109-09 0109 -10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m3	1,50	
				RAZEM	1,50
89 d.12.2	KNR-W 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
90 d.12.2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
91 d.12.2	KNR-W 4-02 0108-02	Wstawienie trójnika o śr. 20 mm z żeliwa ciągłego ocynkowanego	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.12.2	KNR-W 4-02 0125-02	Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.12.2	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
94 d.12.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.12.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
96 d.12.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
97 d.12.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
98 d.12.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
99 d.12.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
100 d.12.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
101 d.12.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
102 d.12.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,00	
				RAZEM	2,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.12.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		2	pode j.	2,00	
				RAZEM	2,00
104 d.12.2	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
105 d.12.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
106 d.12.2	KNR-W 2-02 1218-02	Dostawa i montaż poręczy ściennej uchylnej dł 60 - 80 cm przy WC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
107 d.12.2	KNR-W 2-02 1218-02	Dostawa i montaż poręczy prostej 50 cm przy WC	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12.3		Roboty elektryczne			
108 d.12.3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
109 d.12.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
110 d.12.3	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych pojedynczych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
111 d.12.3	KNR-W 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Modena mini LED 21W 4000K	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
112 d.12.3	KNR-W 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - awaryjna Lovato 1x3W, led, 1h	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00