

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje wykonanie budynku świetlicy wiejskiej, przyłącza wody wraz z robotami towarzyszącymi i zagospodarowaniem terenu.

Zakres prac przy budynku świetlicy:

- wykonanie budynku świetlicy wiejskiej o konstrukcji drewnianej z pokryciem dachu blachą trapezową i okładziną ścian z płyt warstwowych
- wykonanie ścian wewnętrznych z z bloczków gazobetonowych
- osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej
- wykonanie tynków wewnętrznych oraz okładzin z płyt gkf (ścian i sufitów)
- wykonanie wewnętrznych instalacji wod-kan , elektrycznych
- wykonanie ocieplenia dachu wełną mineralną
- wykonanie okładzin ścian i podłóg z płytek
- wykonanie robót malarskich

Zakres prac zewnętrznych obejmuje:

- wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej
- montaż szamba oraz przyłącza kanalizacyjnego
- wykonanie placów utwardzonych z kostki betonowej oraz gruntowych utwardzonych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		FUNDAMENTY I ROBOTY WYKONCZENIOWE			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	157	m ²	157.00	
				RAZEM	157.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatk za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	157	m ²	157.00	
				RAZEM	157.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-01	73.79	m ³	73.79	
				RAZEM	73.790
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	55.25	m ³	55.25	
				RAZEM	55.250
5	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe	m ³		
d.1	0205-01	33.16	m ³	33.16	
				RAZEM	33.160
6	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - wzmocnienia i żebra szer.50cm	m ³		
d.1	0205-02	13.80	m ³	13.80	
				RAZEM	13.800
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	0290-04	0.511	t	0.51	
				RAZEM	0.511
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-03	0.082	t	0.08	
				RAZEM	0.082
9	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m ³		
d.1	0504-04	31.15	m ³	31.15	
				RAZEM	31.150
10	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.1	202 0618-03	110.53	m ²	110.53	
				RAZEM	110.530
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1	0609-03	85.63	m ²	85.63	
				RAZEM	85.630
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.1	1101-02	4.28	m ³	4.28	
				RAZEM	4.280
13	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.1	0121-03	60.75	m ²	60.75	
				RAZEM	60.750
14	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	202 0160-01	6	m	6.00	
				RAZEM	6.000
15	NNRNKB	(z.I) okna o powierzchni do 1.5 m ² PCV	m ²		
d.1	202 1016-03	1.08	m ²	1.08	
				RAZEM	1.080
16	NNRNKB	(z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m ² PCV	m ²		
d.1	202 1016-04	2.25	m ²	2.25	
				RAZEM	2.250
17	NNRNKB	(z.I) drzwi wejściowe PCV	m ²		
d.1	202 1016-05	6.6	m ²	6.60	
				RAZEM	6.600
18	KSNR 2	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m ²		
d.1	1003-04	10.25	m ²	10.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 2 d.1 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 10.25	m ² m ²	RAZEM 10.25	10.250
20	KNR-W 2-02 d.1 2104-02	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm-parapety wewnętrzne pcv 2.9	m m	RAZEM 2.90	10.250
21	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - PARAPETY ZEWNĘTRZNE 0.54	m ² m ²	RAZEM 0.54	2.900
22	KNR 2-02 d.1 0803-01	Tynki wewn.zwykle kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach 121.5	m ² m ²	RAZEM 121.50	0.540
23	KNR 13-12 d.1 0701-06	Izolacja z folii polietylenowej 88	m ² m ²	RAZEM 88.00	121.500
24	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 20 cm 88	m ² m ²	RAZEM 88.00	88.000
25	NNRNKB d.1 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 102.1	m ² m ²	RAZEM 102.10	88.000
26	NNRNKB d.1 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym 76.75	m ² m ²	RAZEM 76.75	102.100
27	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z płyt gips. 216.40	m ² m ²	RAZEM 216.40	76.750
28	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 30.80	m ² m ²	RAZEM 30.80	216.400
29	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 76.75	m ² m ²	RAZEM 76.75	30.800
30	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 44.62	m m	RAZEM 44.62	76.750
31	NNRNKB d.1 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - do 10 elementów/m ² - okładzina schodów i podcienia 27.07	m ² m ²	RAZEM 27.07	44.620
32	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 216.40	m ² m ²	RAZEM 216.40	27.070
33	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż pochwytów dla niepełnosprawnych 1	kpl kpl	RAZEM 1.00	216.400
2		KONSTRUKCJA DREWNIANA BUDYNKU I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE ŚCIAN I DACHU			
34	KNP 02 d.2 0301-01.01	Montaż szkieletu ścian 142.62	m ² m ²	RAZEM 142.62	142.620
35	KNNR 2 d.2 0404-01	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 7,5-9,0 m 135.33	m ² m ²	RAZEM 135.33	142.620
				RAZEM	135.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.2 wycena indywidualna	Dostawa konstrukcji drewnianej impregnowanej pożarowo	m ³		
		15.3	m ³	15.30	
				RAZEM	15.300
37	KNR 2-05 d.2 1002-02	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną	m ²		
		132.69	m ²	132.69	
				RAZEM	132.690
38	d.2 wycena indywidualna	Dostawa płyt warstwowych ściennych grubości 12 cm z rdzeniem z pianki PIR (E I 30)	m ²		
		132.69	m ²	132.69	
				RAZEM	132.690
39	KNR 13-12 d.2 0701-06	Izolacja z folii paroprzepuszczalną	m ²		
		88	m ²	88.00	
				RAZEM	88.000
40	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		135.33	m ²	135.33	
				RAZEM	135.330
41	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		12.84	m	12.84	
				RAZEM	12.840
42	NNRNKB d.2 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		12.84	m	12.84	
				RAZEM	12.840
43	NNRNKB d.2 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		21.08	m	21.08	
				RAZEM	21.080
44	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20cm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
45	KNR 2-02 d.2 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
46	KNR 2-22 d.2 0601-01	Ścianki drewniane- szkielet z łąt-stelarz podsufitki	m ³		
		0.95	m ³	0.95	
				RAZEM	0.950
47	KNR 2-22 d.2 0602-02	Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm	m ²		
		36.82	m ²	36.82	
				RAZEM	36.820
48	KNR-W 2-02 d.2 1036-07	Boazerie - elementy wykończenia - listwa kątowna	m		
		56.2	m	56.20	
				RAZEM	56.200
49	NNRNKB d.2 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączne na klej - montaż rynien	m		
		25.68	m	25.68	
				RAZEM	25.680
50	NNRNKB d.2 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączne na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
51	NNRNKB d.2 202 0546-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączne na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
52	NNRNKB d.2 202 0550-02	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.000
53	NNRNKB d.2 202 0550-06	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm	szt.		
		12	szt.	12.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
54	KNR 5-08 d.3 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna 125	m		
			m	125.00	
				RAZEM	125.000
55	KNR 5-08 d.3 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 250	m		
			m	250.00	
				RAZEM	250.000
56	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x1,5 mm2 150	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.000
57	KNR 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 3x2,5 mm2 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.000
58	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3x1,5 mm2 150	m		
			m	150.00	
				RAZEM	150.000
59	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 3x2,5 mm2 100	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.000
60	KNR 5-08 d.3 0209-01	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku 5x6 mm2 60	m		
			m	60.00	
				RAZEM	60.000
61	KNR 5-08 d.3 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 26	szt.		
			szt.	26.00	
				RAZEM	26.000
62	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 27	szt.		
			szt.	27.00	
				RAZEM	27.000
63	KNR-W 5-08 d.3 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
65	KNR-W 5-08 d.3 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 5-08 d.3 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem 10A/2.5mm2 przełotowych podwójnych 11	szt.		
			szt.	11.00	
				RAZEM	11.000
67	KNR-W 5-08 d.3 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
68	KNR 5-08 d.3 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) 7	kpl.		
			kpl.	7.00	
				RAZEM	7.000
69	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 7	szt.		
			szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
70	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
71	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych-OŚWIETLENIE AWARYJNE	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
72	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych-OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
73	KNR 5-08 d.3 0311-01	Montaż na gotowym podłożu głównego wyłącznika przeciwpożarowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
74	d.3 wycena indywidualna	Dostawa i montaż wentylatorów wyciągowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
75	d.3 wycena indywidualna	Dostawa grzejników elektrycznych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.000
76	KNR 13-21 d.3 0609-07	Badanie układu samoczynnego przełączania zasilania sieci oświetlenia bezpieczeństwa i ewakuacyjnego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.000
4		INSTALACJA ODGROMOWA			
77	KNR 2-01 d.4 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		43	m ³	43.00	
				RAZEM	43.000
78	KNR 5-08 d.4 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
79	KNR 5-08 d.4 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.000
80	KNR 5-08 d.4 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym	m		
		33	m	33.00	
				RAZEM	33.000
81	KNR 5-08 d.4 0607-06	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na kołkach wstrzeliwanych - pręt o śr.do 10mm	m		
		14	m	14.00	
				RAZEM	14.000
82	KNR 5-08 d.4 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
83	KNR 5-08 d.4 0611-04	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.I-II	m		
		71	m	71.00	
				RAZEM	71.000
84	KNR 5-08 d.4 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
85	KNR 2-01 d.4 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		43	m ³	43.00	
				RAZEM	43.000
5		ZEWNETRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
86	KNR 2-01 d.5 0317-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		27.4	m ³	27.40	
				RAZEM	27.400
87	KNR 5-10 d.5 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		53	m	53.00	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
88	KNR 5-08 d.5 0227-12	Montaż przewodów 5x10 mm ² w wykopie	m		
		58	m	58.00	
				RAZEM	58.000
89	KNR 2-01 d.5 0320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		25.3	m ³	25.30	
				RAZEM	25.300
6		INSTALACJE WODY			
90	KNR 2-15 d.6 0105-02	Rurociągi o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow., w samo- czynnych sieciach przeciwpożarów.	m		
		6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.500
91	KNR 2-15 d.6 0107-03	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
92	KNR 2-15 d.6 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-15 d.6 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 50mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
94	KNR 0-13 d.6 0128-02	Rurociągi o śr. 25 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.500
95	KNR 0-13 d.6 0128-01	Rurociągi o śr. 20 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.000
96	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
97	KNR 2-15 d.6 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.000
98	KNR 2-15 d.6 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępo- wych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-15 d.6 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
100	KNR 0-31 d.6 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych podumywalkowych podgrze- waczy wody użytkowej o mocy do 1.5 kW wraz z podejściem	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
7		INSTALACJE KANALIZACYJNE I SZAMBO			
101	S 215 1000- d.7 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone me- todą wciskową	m		
		10.50	m	10.50	
				RAZEM	10.500
102	S 215 1000- d.7 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone me- todą wciskową	m		
		8.00	m	8.00	
				RAZEM	8.000
103	S 215 1000- d.7 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone me- todą wciskową	m		
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.000
104	KNR 2-15 d.7 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
106	KNR 2-15 d.7 0225-01	Montaż pisuarów pojedynczych z płuczka	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.000
107	KNR 2-15 d.7 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
108	d.7 wycena indywidualna	MONTAŻ SZAMBA TWORZYWOWEGO WRAZ WYKONANIEM I ZASY-PANEM WYKOPIU	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
8		UTWARDZENIA TERENU			
109	KNR 2-31 d.8 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		24.80	m ²	24.80	
				RAZEM	24.800
110	KNR 2-31 d.8 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 4	m ²	24.80	
		24.80		RAZEM	24.800
111	KNR 2-31 d.8 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		24.80	m ²	24.80	
				RAZEM	24.800
112	KNR 2-31 d.8 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		Krotność = 10	m ²	24.80	
		24.80		RAZEM	24.800
113	KNR 2-31 d.8 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		24.80	m ²	24.80	
				RAZEM	24.800
114	KNR 2-31 d.8 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		24.80	m ²	24.80	
				RAZEM	24.800
115	KNR 2-31 d.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.000
116	KNR 2-31 d.8 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.000
117	NNRNKB d.8 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ²	m ²		
		24.80	m ²	24.80	
				RAZEM	24.800
118	KNR 2-31 d.8 0201-01	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 10 cm	m ²		
		383.00	m ²	383.00	
				RAZEM	383.000