

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
remont kaplicy Nowosiółki					
1		remont kaplicy			
1.1		fundamenty, izolacja			
1	KNR 19-01	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm	m ³		
d.1.1	0205-06	21,00*0,50*0,10	m ³	1,05	
				RAZEM	1,05
2	KNR 19-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach wilgotnych kat. IV	m ³		
d.1.1	0114-06	21,00*0,80*0,90	m ³	15,12	
				RAZEM	15,12
3	KNR 19-01	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0115-06	15,12	m ³	15,12	
				RAZEM	15,12
4	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach trudnodostępnych przy użyciu szczołek stalowych - pow. do 2,0 m ²	m ²		
d.1.1	0639-04	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
5	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej do 1 m ² w jednym miejscu	m ²		
d.1.1	0801-03	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
6	KNR 19-01	Wykonanie izolacji pionowej - gruntowanie dodatkowe lepikiem na zimno	m ²		
d.1.1	0604-10	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
7	KNR 19-01	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z lepiku asfaltowego lub smołowego na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0604-08	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
8	KNR 19-01	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z lepiku asfaltowego lub smołowego na zimno - druga warstwa	m ²		
d.1.1	0604-09	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
9	KNR 19-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku	m ²		
d.1.1	0616-07	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
10	TZKNBK VII -	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z folii PCW na kleju	m ²		
d.1.1	50	21,00	m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
11	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0115-03	12,00	m ³	12,00	
				RAZEM	12,00
1.2		kanalizacja deszczowa, drenaż			
12	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku	m ³		
d.1.2	0307-02	4,50	m ³	4,50	
				RAZEM	4,50
13	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.2	1411-02	0,60	m ³	0,60	
				RAZEM	0,60
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.2	1411-03	0,80	m ³	0,80	
				RAZEM	0,80
15	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.2	0318-01	3,10	m ³	3,10	
				RAZEM	3,10
16	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.2	1308-01	12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
17	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.2	1308-02	14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
18	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
d.1.2	1321-01	12,00	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
19	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.1.2	1321-02	16,00	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNNR 4 d.1.2 1417-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym 1,00+1,00	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 2-01 d.1.2 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV pełne lub perforowane 100-150 mm 25,00	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00
22	KNR 2-01 d.1.2 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 15,00	m ³ m ³	 15,00	
				RAZEM	15,00
1.3		wieżba			
23	kalkulacja d.1.3 własna	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy 46,00	m ² m ²	 46,00	
				RAZEM	46,00
24	TZKNBK VI - d.1.3 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na istniejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia 46,00	m ² m ²	 46,00	
				RAZEM	46,00
25	TZKNBK V - d.1.3 214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nie przeznaczonej do ponownego montażu. 4,60	m ³ m ³	 4,60	
				RAZEM	4,60
26	KNR 19-01 d.1.3 0413-01	Wieżby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe 4,60	m ³ m ³	 4,60	
				RAZEM	4,60
27	KNR 19-01 d.1.3 0420-05	Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych do 2,0 m ² 46,00	m ² m ²	 46,00	
				RAZEM	46,00
28	kalkulacja d.1.3 własna	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m - analogia 1,00	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.4		pokrycie, obróbki			
29	TZKNBK d.1.4 XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą cynkową zwykłą - analogia 55,00	m ² m ²	 55,00	
				RAZEM	55,00
30	TZKNBK d.1.4 XXIII 0103-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy cynkowej 18,00	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
31	KNR 19-01 d.1.4 0537-01	Wykonanie uchwytów do rynien 30,00	szt. szt.	 30,00	
				RAZEM	30,00
32	TZKNBK d.1.4 XXIII 0103-04	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie 6,00	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
33	TZKNBK d.1.4 XXIII 0103-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer) 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
34	TZKNBK d.1.4 XXIII 0103-06	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za rygacz do połączenia rynny ze zbiornikiem 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
35	TZKNBK d.1.4 XXIII 0104-01	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z blachy cynkowej 0.6 4,*3	m m	 12,00	
				RAZEM	12,00
36	TZKNBK d.1.4 XXIII 0104-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej 0.6 - dodatek za kolanko 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
37	TZKNBK d.1.4 XXIII 0104-05	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej 0.6 - dodatek za załamanie 4,00	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
38	TZKNBK d.1.4 XXIII 0104-12	Wykonanie uchwytu do rynien z blachy cynkowej z wygięciem płaskownika ocynkowanego i wywierceniem otworów na gwoździe 8,00	szt. szt.	 8,00	
				RAZEM	8,00
39	TZKNBK d.1.4 XXIII 0104-13	Wykonanie uchwytu do rur spustowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
40	TZKNBK d.1.4 XXIII 0107-02	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		34,00*0,25	m ²	8,50	
				RAZEM	8,50
41	TZKNBK d.1.4 XXIII 0107-03	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej w rozwinięciu do 30 cm	m ²		
		18,00*0,35	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
42	TZKNBK d.1.4 XXIII 0107-05	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej w rozwinięciu do 40 cm	m ²		
		16,00*0,40	m ²	6,40	
				RAZEM	6,40
43	kalkulacja d.1.4 własna	Wykonanie wieżyczki	m ²		
		1,00	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
44	TZKNBK d.1.4 XXIII 0105-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer.do 25 cm z blachy cynkowej	m ²		
		2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
1.5		elewacja			
45	KNR 19-01 d.1.5 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu z gruntowaniem <i>zprawa do renowacji</i>	m ²		
		85,00	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
46	TZKNBK VII d.1.5 252	Odrzbianie murów z cegły przez trzykrotne powlekanie preparatem - powierzchnia do 2 m ²	m ²		
		85,00	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
47	KNR 19-01 d.1.5 0819-06	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm <i>zprawa do renowacji</i>	m		
		21,00	m	21,00	
				RAZEM	21,00
48	KNR 19-01 d.1.5 0823-06	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 35 cm <i>zprawa do renowacji</i>	m		
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
49	KNR 19-01 d.1.5 1305-06	Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich	m ²		
		85,00	m ²	85,00	
				RAZEM	85,00
50	TZKNBK V d.1.5 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m	m ²		
		25,00*4,00	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
1.6		prace wewnętrzne			
51	KNR 19-01 d.1.6 0707-01	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach ceramicznych o pow. do 1 m ² <i>zprawa do renowacji</i>	m ²		
		25,00	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
52	KNR 19-01 d.1.6 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		29,00	m ²	29,00	
				RAZEM	29,00
53	KNR 19-01 d.1.6 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²		
		29,00	m ²	29,00	
				RAZEM	29,00
1.7		stolarka			
54	KNR-W 2-02 d.1.7 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
55	KNR-W 2-02 d.1.7 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ²	m ²		
		2,00*2,00	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
2		utwardzenie placu, odbojówka, przepust			
2.1		plac, odbojówka			
56	KNR 19-01 d.2.1 0101-02	Ścinanie drzew iglastych o śr. 21-30 cm piłą ręczną lub siekierą	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
57	KNR 19-01 d.2.1 0102-02	Ręczne karczowanie pni drzew o głębokim zakorzenieniu o śr. 21-30 cm	szt.		
		5,00	szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,00
58 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
59 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
60 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
61 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
62 d.2.1	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm Krotność = 2 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
63 d.2.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 175,00	m ² m ²	175,00	175,00
				RAZEM	175,00
64 d.2.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62,00	m m	62,00	62,00
				RAZEM	62,00
65 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 62,00*0,3*0,25	m ³ m ³	4,65	4,65
				RAZEM	4,65
66 d.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 163,00	m ² m ²	163,00	163,00
				RAZEM	163,00
67 d.2.1	KNR 4-01 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV 120,00	m ² m ²	120,00	120,00
				RAZEM	120,00
68 d.2.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 0,35*175,00*0,30	m ³ m ³	18,38	18,38
				RAZEM	18,38
2.2		przepust			
69 d.2.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4,00*2,00*0,35	m ³ m ³	2,80	2,80
				RAZEM	2,80
70 d.2.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 4,00	m m	4,00	4,00
				RAZEM	4,00
71 d.2.2	KNR 19-01 0109-06	Wykopy wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach wilgotnych kat. IV 10,00*1,00*0,50	m ³ m ³	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
72 d.2.2	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 10,00*0,40*0,80	m ³ m ³	3,20	3,20
				RAZEM	3,20
73 d.2.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm 10,00	m m	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
74 d.2.2	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2,00	ściank. ściank.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
75 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - analogia zasypianie przepustu Krotność = 3 10,00*2	m ² m ²	20,00	20,00
				RAZEM	20,00