

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku usługowo-handlowego z przeznaczeniem na świetlicę wiejską w Malicach Kościelnych					
1		roboty rozbiórkowe			
1	d.1 wycena indywidualna	Rozbiórka elementów konstrukcyjnych budynku /ścianek działowych, stropodachu, daszku żelbetowego, pokrycia dachowego, posadzek, stolarki okiennej i drzwiowej /.	m ³		
		9,73*9,73*0,75	m ³	71,005	
				RAZEM	71,005
2	KNR 4-01 0108-d.1 11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m ³		
		71	m ³	71,00	
				RAZEM	71,00
2		Roboty ziemne			
3	KNNR 1 0112-d.2 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu	ha		
		300/10000	ha	0,03	
				RAZEM	0,03
4	KNNR 1 0113-d.2 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm Krotność = 0,7 300	m ²		
			m ²	300,0	
				RAZEM	300,0
3		Strop nad parterem TERIVA			
5	KNNR 2 0101-d.3 05	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, belki podciągi i wieńce (9,58+9,58) *2*0,6	m ²		
			m ²	22,99	
				RAZEM	22,99
6	KNNR 2 0105-d.3 05	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym żebra rozdzielcze (9,58)*0,34*0,15	m ³		
			m ³	0,49	
				RAZEM	0,49
7	KNRW 202 2 d.3 021404	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva	m ²		
		91,77	m ²	91,770	
				RAZEM	91,770
8	KNNR 2 0101-d.3 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców ((9,58*2)+(9,58*2))*0,42	m ²		
			m ²	16,094	
				RAZEM	16,094
9	KNNR 2 0112-d.3 06	Wieńce monolityczne na ścianach ((9,58*2)+(9,58*2)) *0,3*0,4	m ³		
			m ³	4,598	
				RAZEM	4,598
10	kalk. własna d.3 kalk. własna	dotatkowe belki nadproża w murach istniejących	m ³		
		2,65	m ³	2,650	
				RAZEM	2,650
4		Izolacja ław oraz ścian fundamentowych			
11	KNR 2-01 0125-d.4 01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni-30% Krotność = 0,3 9,58*4	m ²		
			m ²	38,32	
				RAZEM	38,32
12	KNNR 1 0201-d.4 02	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III-80% Krotność = 0,8 9,58*4*1	m ³		
			m ³	38,32	
				RAZEM	38,32
13	KNNR 1 0214-d.4 02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV Krotność = 0,7 38,82	m ³		
			m ³	38,82	
				RAZEM	38,82
14	KNR 2-02 0602-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, bezrozpuszczalnikowy klej bitumiczny na zimno 38,32	m ²		
			m ²	38,32	
				RAZEM	38,32
15	KNR 2-02 0603-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa-Dysperbit 2X 38,32	m ²		
			m ²	38,32	
				RAZEM	38,32
16	KNR 2-02 0603-d.4 02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę jw. 38,32	m ²		
			m ²	38,32	
				RAZEM	38,32

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 0603-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, -grunt Eurolan 3K 38,32	m ² m ²	 38,32	
				RAZEM	38,32
18	KNR 2-02 0603-d.4 01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa-Superflex-10 38,32	m ² m ²	 38,32	
				RAZEM	38,32
19	KNR 2-02 0609-d.4 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.15cm FS15; izolacje pionowe, Superflexie-10- ścian piwnic 38,32	m ² m ²	 38,32	
				RAZEM	38,32
5		Ściany parteru , poddasza			
20	KNNR 2 0301-d.5 03	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek gr. 25 cm Krotność = 0,38 112,97*0,25	m ³ m ³	 28,24	
				RAZEM	28,24
21	KNNR 2 0301-d.5 02	Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych gr. 12 cm Krotność = 0,25 64,12*0,12	m ³ m ³	 7,69	
				RAZEM	7,69
22	kalk. własna d.5 kalk. własna	zamurowania z cegieł okien i drzwi i ściany murowane 2,5+1,76	m ³ m ³	 4,26	
				RAZEM	4,26
23	KNR 2-02 0126-d.5 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych N/150 D/150 1,50*(46+42+40)	m m	 192,000	
				RAZEM	192,000
6		kominy powyżej połaci dachowej			
24	KNR 4-01 0322-d.6 02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 10	szt szt	 10,00	
				RAZEM	10,00
25	KNR 2-02 0122-d.6 04	kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg ponad połac dachową z cegły klinkierowej 0,95	m ³ m ³	 0,950	
				RAZEM	0,950
26	KNNR 2 0105-d.6 06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe-nakrywy Krotność = 0,07 0,12*(2,59*0,45)	m ³ m ³	 0,14	
				RAZEM	0,14
27	KNNR 2 0101-d.6 06	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty stropowe i dachowe (1,2*0,45+1*0,45+0,85*0,45)	m ² m ²	 1,37	
				RAZEM	1,37
7		Stropodach z pokryciem papą termozgrzewalną			
28	KNR 2-02 0607-d.7 02	Izolacje z folii paroizolacyjnej- wsp.1,3 do M na wywinięcia nad klatką schodową zachodnią 9,73*9,73	m ² m ²	 94,67	
				RAZEM	94,67
29	KNR 2-02 0604-d.7 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na Dysperbicie na zimno, 1 warstwa na chudym betonie 94,67	m ² m ²	 94,67	
				RAZEM	94,67
30	KNNR 2 0602-d.7 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe FS15 gr.15,0 cm 94,67	m ² m ²	 94,7	
				RAZEM	94,7
31	KNR 2-02 0613-d.7 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropapą gr.25 cm na stropodachach 94,67	m ² m ²	 94,67	
				RAZEM	94,67
32	KNR 17 0209-d.7 05	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli-łączników dachowych SPS plastikowych do płyt stropowych z betonu 94,67*6	szt szt	 568	
				RAZEM	568
33	KNR 22 0527-d.7 01	Krycie dachów papą termozgrzewalną podłoże betonowe dwuwarstwowe 94,67	m ² m ²	 94,67	
				RAZEM	94,67
34	KNR 22 0529-d.7 06	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej kominy 7	mb mb	 7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	KNR 22 0529-04	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm-90cm(zastosowano wsp.3) Krotność = 3 9,73*4	mb mb	 38,92	
				RAZEM	38,92
36 d.7	KNRW 2-02 0515-02 ogniomury	Obróbki z blachy stalowej powlekanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (9,73*4)*0,6	m ² m ²	 23,35	
				RAZEM	23,35
37 d.7	KNNR 2 1201-01	WYLEWKA DACHU GR.4 CM - z użyciem pompy do betonu 94,67*0,04	m ³ m ³	 3,787	
				RAZEM	3,787
38 d.7	KNNR 2 0104-01	Dozbrojenie wylewki cementowej prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 6 mm 0,2	t t	 0,200	
				RAZEM	0,200
39 d.7	KNRW 2-02 0520-04	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej,, półokrągłe, Fi 18 cm 9	m m	 9,00	
				RAZEM	9,00
40 d.7	KNRW 2-02 0527-04	Rury spustowe z blachy stalowej powlekanej, okrągłe o średnicy 12 cm 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
8		Okładziny ścian - PARTER			
41 d.8	KNNR 2 0801-03	uzupełnienie, przecieranie istniejących tynków , kategoria III, ścian i słupów (5,7+8,63)*2*3+(4,9+2,65)*2*2,76+(1,53+2,65)*2*2,76+(1,96+2,65)*2*2,76	m ² m ²	 176,18	
				RAZEM	176,18
42 d.8	KNNR 2 0801-04	uzupełnienie, przecieranie istniejących tynków , kategoria III, stropów i podciągów 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60
43 d.8	ORGB 2-02 1134-02	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 176,18+71,60	m ² m ²	 247,78	
				RAZEM	247,78
44 d.8	KNR 12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża (1,53+2,65)*2*2,76+(1,96+2,65)*2*2,76	m ² m ²	 48,52	
				RAZEM	48,52
45 d.8	KNR 12 0829-07	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana (1,53+2,65)*2*2,76+(1,96+2,65)*2*2,76	m ² m ²	 48,52	
				RAZEM	48,52
46 d.8	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami akrylowymi wodoodpornymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 247,78-48,52	m ² m ²	 199,26	
				RAZEM	199,26
47 d.8	KNNR 2 0802-06	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i stropach -2warstwowa Krotność = 2 199,26	m ² m ²	 199,26	
				RAZEM	199,26
9		Podłoża i posadzki - PARTER			
48 d.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe FS15 gr.6,0 cm 71,60	m ² m ²	 71,6	
				RAZEM	71,6
49 d.9	KNNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, grubości 20 mm 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60
50 d.9	KNNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60
51 d.9	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60
52 d.9	ORGB 2-02 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" gr.2mm 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	ORGB 2-02 d.9 2808-05	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" 71,60	m ² m ²	 71,60	
				RAZEM	71,60
54	ORGB 2-02 d.9 2809-03	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, transport betonu taczkami, płytki 15x15, zaprawa "Ceresit" 71,60*1,16	m m	 83,06	
				RAZEM	83,06
10		Schody zewnętrzne + chodnik			
55	KNNR 2 1101- d.10 03	Podkłady, z ubitych materiałów sykich 2	m ³ m ³	 2,00	
				RAZEM	2,00
56	KNNR 2 1101- d.10 01	Podkłady, betonowe B10 Krotność = 0,1 1	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR 2-02 0218- d.10 01 stopnie	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami B20 (4*0,35)+(1,7*2,2)*0,2	m ³ m ³	 2,15	
				RAZEM	2,15
58	KNNR 2 0101- d.10 06	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, płyty fundamentowe 4,2	m ² m ²	 4,20	
				RAZEM	4,20
59	KNNR 2 0105- d.10 06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe B20 2,15	m ³ m ³	 2,15	
				RAZEM	2,15
60	KNR 2-02 1106- d.10 07	Zbrojenie posadzki siatką stalową (4*0,35)+(1,7*2,2)	m ² m ²	 5,1	
				RAZEM	5,1
61	ORGB 2-02 d.10 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" gr.2mm 5,7	m ² m ²	 5,70	
				RAZEM	5,70
62	ORGB 2-02 d.10 2810-05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Ceresit" 9	m ² m ²	 9,00	
				RAZEM	9,00
63	KSNR 6 0104- d.10 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 130	m ² m ²	 130,000	
				RAZEM	130,000
64	KSNR 6 0113- d.10 04	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 130	m ² m ²	 130,000	
				RAZEM	130,000
65	KNNR 6 0404- d.10 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 22	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000
66	KNNR 6 0502- d.10 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (7*1,3)+120	m ² m ²	 129,100	
				RAZEM	129,100
67	ORGB 2-02 d.10 2809-05	Listwa wykańczająca 3	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
11		Docieplenie ścian zewn. styropianem gr.15 cm+ tynk struktur.			
68	KNR 23 2614- d.11 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm FS15- system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy z tynku akrylowy faktura baranek elewacyjnej cienkowarstwowej, malowanie farbą silikonową, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30 (9,73*3)*4,11+(9,73*1)*2,98	m ² m ²	 148,97	
				RAZEM	148,97
69	KNR 23 2612- d.11 06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki, ściany 148,97*15%	m ² m ²	 22,346	
				RAZEM	22,346
70	KNR 23 2615- d.11 11	Zamocowanie listwy cokołowej 9,73*4	mb mb	 38,92	
				RAZEM	38,92

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.11	KNR 23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 4,1*4	mb mb	 16,40	
				RAZEM	16,40
12		Rusztowania zewnętrzne			
72 d.12	KNNR 2 1401-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe, wysokość do 20 m 148,97	m ² m ²	 148,97	
				RAZEM	148,97
13		Stołarka okienna i drzwiowa			
73 d.13	KNRW 2-02 1022-01 D1k D1ko	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe 1,0*2,05 1,0*2,05*2	m ² m ² m ²	 2,05 4,10	
				RAZEM	6,15
74 d.13	KNRW 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane drzwiowe systemowe 36,12	m ² m ²	 36,12	
				RAZEM	36,12
75 d.13	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCV - (1,8*1,2)*4	m ² m ²	 8,640	
				RAZEM	8,640
76 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników zewnętrznych z PVC, długości ponad 1 m 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu, długości ponad 1 m 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.13	kalk. własna kalk. własna	drabinka metalowa - Wykonać drabinę stalową wyjścia na dach (szerokość drabiny 50 cm, odstęp między szczeblami 30 cm, powyżej 3 m nad terenem drabinę zaopatrzyć w obręcze ochronne rozmieszczone w rozstawie co 80 cm z pionowymi prętami w rozstawie 30 cm. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.13	kalk. własna kalk. własna	daszek z płyty poliwęglanowej 1-komorowej na konstrukcji stalowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
14		Ślusarka aluminiowa (zamki+samoż.+uchwyty i okucia stand.odboje)			
80 d.14	KNRW 2-02 1040-02 Dz1	Drzwi aluminiowe, drzwi zawieszane na trzech zawiasach, pochwyty ze stali nierdzewnej(min. szer drzwi 90cm) malowane proszkowo 1,05*2,2	m ² m ²	 2,31	
				RAZEM	2,31
15		Obudowa pionów i elementów konstrukcyjnych poziome i pionowe więźby dachowej			
81 d.15	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych gr 20,0 mm wodo i ognioodporne na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 1-stronne, 1-warstwowo, 100-01 3*0,7	m ² m ²	 2,1	
				RAZEM	2,1
16		Wycieraczki			
82 d.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
17		PRZYŁĄCZA + wewnętrzne instalacje wod-kan, c.o.			
83 d.17	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40mm (nakłady na 1 przyłącze) 1	przy- łącz. przy- łącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.17	KNNR 4 1709-01	Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC- rurociągi o śr. 200 mm 35	m m	 35,000	
				RAZEM	35,000
85 d.17	kalkulacja	zbiornik żelbetowy na ścieki sanitarne 8,0 m3 z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.17	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 35*0,15	m ³ m ³	 5,250	
				RAZEM	5,250

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.17	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
88 d.17	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
89 d.17	KNR INSTAL 0107-07	Podejście do grzejnika wody przepływowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90 d.17	kalk. własna kalk. własna	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności 1 szt, 50 l t wraz z podejściem i montaż filtru FS3-Z-15-230-PN-16 z magnetyzerem UMG-15 ATEs	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
91 d.17	KNR INSTAL 0109-03	Zawór przelotowy i zwrotny wodociągowy gwintowany o śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.17	KNR INSTAL 0110-03	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.17	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
94 d.17	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.17	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe stal. Dalmer	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.17	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk z półpostumentem pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.17	KNR 2-02 1218-02	Poręcze dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
98 d.17	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
99 d.17	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
100 d.17	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
101 d.17	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
102 d.17	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.17	KNR-W 2-15 0222-06	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach klejonych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.17	kalk. własna kalk. własna	elektryczne ogrzewacze akumulacyjne ETS-S: STM 330G - 2szt, STM170G- 1szt, STM085G- 2 szt	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
18		INSTALACJA WENTYLACJI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.18 01	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
106 d.18 01	KNR 2-17 0204-01	Wentylatory łazienkowe EDM-80	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107 d.18	kalk. własna kalk. własna	Kurtyna powietrzna elektryczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		zagospodarowanie terenu- podjazd, parking i opaska wokół budynku			
108 d.19 03	KNNR 6 0502-03	Chodnik i opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
109 d.19 04	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		51/0,7	m	72,857	
				RAZEM	72,857
110 d.19 03	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		51+43+73	m ²	167,000	
				RAZEM	167,000
111 d.19 01 0108-04	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. I-II	m ³		
		167*0,3	m ³	50,100	
				RAZEM	50,100
112 d.19 04	KSNR 6 0113-04	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		51	m ²	51,000	
				RAZEM	51,000
113 d.19 03	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
114 d.19 05	KSNR 6 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm	m ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
115 d.19 04	KSNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 7cm	m ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
116 d.19 23104-03	KNR 2-31 23104-03	parking z płyt MEBA o grubości 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 10 cm	m ²		
		43	m ²	43,000	
				RAZEM	43,000
117 d.19 03	KNNR 6 0502-03	Podjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		73	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
118 d.19 04	KSNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm	m ²		
		73	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
119 d.19 03	KSNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm	m ²		
		73	m ²	73,000	
				RAZEM	73,000
120 d.19 03	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 15x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m		
		42	m	42,0	
				RAZEM	42,0
121 d.19 04	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B15	m ³		
		42,0*(0,15*0,4+0,15*0,15)	m ³	3,46	
				RAZEM	3,46
20		Tereny zielone			
122 d.20 04	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II	m ²		
		466,30	m ²	466,300	
				RAZEM	466,300
21		Rozdzielnice i WLZ			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 d.21	KSNR 5 0202-02	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych ProfilLine ON-2/1000 Drzwi metalowe z zamkiem IP 40 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.21	KSNR 5 0301-04	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 7	m m	 7,000	
				RAZEM	7,000
125 d.21	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. S 301 B 10 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
126 d.21	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwpożarzeniowy 3 (4) - bieg. 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
127 d.22	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
128 d.22	KSNR 5 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy 2	wyp. wyp.	 2,000	
				RAZEM	2,000
129 d.22	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe RJ 45 8	wyp. wyp.	 8,000	
				RAZEM	8,000
130 d.22	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z 6	wyp. wyp.	 6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.22	KSNR 5 0405-06	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A hermetyczne 4	wyp. wyp.	 4,000	
				RAZEM	4,000
132 d.22	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych TG/1 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
133 d.22	KSNR 5 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x 58W 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
134 d.22	KSNR 5 0203-03	Montaż aparatów elektrycznych o masie 5-10 kg Boljer 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23		INSTALACJA ODGROMOWA			
135 d.23	KSNR 5 0601-01	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
136 d.23	KSNR 5 0601-03	Montaż zwodów instalacji odgromowej - przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
137 d.23	KSNR 5 0602-02	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0.6 m w gruncie kat. III 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.23	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
139 d.23	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych w STUDZIENKACH KONTROLNYCH MONTOWANYCH NA POZIOMIE TERENU 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
140 d.23	KNR-W 5-08 0603-05	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
24		POMIARY OCHRONNE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 d.24	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000