

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie Inwestycji w obiekt pełniący funkcje kulturalną - budynek OSP Kraszewice przy ul. Wierlińskiej 47. Wyżej wymienionainwestycja obejmuje remont zmywalni oraz sali przygotowania posiłków, remont sali konferencyjnej, remont sanitariatów, zagospodarowanie terenu, instalacja fotowoltaiczna. Szczegółowy zakres robót określono w pozycjach kosztorysowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Inwestycja w obiekt pełniący funkcję kulturalną - budynek OSP Kraszewice</b>			
1.1		<b>Remont zmywalni oraz sali przygotowania posiłków</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
2	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
3	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
4	KNR 0-12 d.1. 1118-04 1	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  24,60*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,984	  0,984
				<b>RAZEM</b>	<b>0,984</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-12 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 24,60*0,04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,984	  0,984
				<b>RAZEM</b>	<b>0,984</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  (2,85*2+4,28*2+4,28*2+2,59*2)*3,20-0,80*2,03-1,73*2,46-1,77*2,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,366	  79,366
				<b>RAZEM</b>	<b>79,366</b>
8	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  79,366	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,366	  79,366
				<b>RAZEM</b>	<b>79,366</b>
9	KNR 0-12 d.1. 0829-04 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  79,366	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79,366	  79,366
				<b>RAZEM</b>	<b>79,366</b>
10	TZKNBK VII d.1. -260 1	Odgrzybianie stropów przez dwukrotne powlekanie od spodu preparatem - powierzchnia ponad 5 m2  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
11	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
12	KNR 2-02 d.1. 2009-04 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
13	KNR 2-02 d.1. 2009-08 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
14	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem  11,90+12,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,600	  24,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
15	d.1. analiza indywidualna	Montaż płyty gazowej z nononowacyjnym stemem grzewczy SOLGAZ w zabudowie	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16	d.1. analiza indywidualna	Montaż piekarnika elektrycznego SOLGAZ energooszczędnego w zabudowie	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	d.1. analiza indywidualna	Montaż zasobnika na ciepłą wodę elektrycznego 300l	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
18	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie blatów roboczych ze stali nierdzewnej z dodatkową półką dolną - 2 szt.	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
19	d.1. analiza indywidualna	Montaż 2 zlewozmywaków przemysłowych dwukomorowych	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
20	d.1. analiza indywidualna	Montaż zmywarki przemysłowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie blatów roboczych ze stali nierdzewnej z dodatkową półką dolną - 2 szt.	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
22	KNR 5-08 d.1. 0309-03 1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		8,00+6,00	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
23	KNR 5-08 d.1. 0515-01 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 60x60 cm	szt.		
		2,00+2,00	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
24	d.1. analiza indywidualna	Instalacja podłączenia piekarnika i płyty gazowej oraz zasobnika elektrycznego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	d.1. analiza indywidualna	Instalacja podłączenia zmywarki	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
26	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt.		
		1,00+1,00	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
27	d.1. analiza indywidualna	Wymiana instalacji wodnej i kanalizacji - 1 punkt (zmywarka)	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28	d.1. analiza indywidualna	Wymiana instalacji wodnej i kanalizacji - 3 punkty	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
1.2		<b>Remont pomieszczenia - salka konferencyjna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0329-03 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,00*2,18*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,523	
				RAZEM	0,523
30	KNR 2-02 d.1. 0810-02 2	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 15 cm (2,18*2+2,00)*0,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,763	
				RAZEM	0,763
31	analiza indywidualna d.1. 2	Montaż rolet wewnętrznych stalowych lub PCV w otworach 2,00x2,18 cm 2,00*2,18*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,720	
				RAZEM	8,720
32	KNR 4-01 d.1. 0348-03 2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1,00+1,00)*3,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,440	
				RAZEM	6,440
33	KNR 4-01 d.1. 0429-05 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek 4,00*3,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
34	KNR 4-02 d.1. 0521-02 2	Demontaż grzejnika stalowego wraz z instalacją 3,00	kpl. kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
35	KNR 4-01 d.1. 0336-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 25,00	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
36	KNR INS- d.1. TAL 0301- 2 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 25,00	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
37	KNR INS- d.1. TAL 0304- 2 02	Podejście do pionu c.o. o śr. zew. 15 mm 4,00*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
38	KNR 0-34 d.1. 0101-01 2	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C) 25,00	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
39	KNR 4-01 d.1. 0324-04 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 25,00	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
40	KNR 4-01 d.1. 0304-02 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1,80*0,95*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,840	
				RAZEM	6,840
41	KNR 2-15 d.1. 0419-04 2	Grzejniki stalowe dwupłytowe 4,00	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
42	KNR 2-02 d.1. 0129-02 2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 5-08 d.1. 0309-03 2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 5-08 d.1. 0515-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 60x60 cm	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45	KNR 5-08 d.1. 0515-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ściennych typu LED	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
46	KNNR 7 d.1. 0702-02 2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
		67,00+1,40	m <sup>2</sup>	68,400	
				RAZEM	68,400
47	d.1. analiza indywidualna 2	Montaż klimatyzacji wewnętrznej przyściennej	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 2- d.1. 02 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
				RAZEM	3,690
49	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*3,22-(1,81*1,51*4+2,00*2,18*2+0,80*2,03)	m <sup>2</sup>	92,454	
				RAZEM	92,454
50	KNR 2-02 d.1. 2009-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*3,22-(1,81*1,51*4+2,00*2,18*2+0,80*2,03)	m <sup>2</sup>	92,454	
				RAZEM	92,454
51	KNR 2-02 d.1. 2009-07 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*3,22-(1,81*1,51*4+2,00*2,18*2+0,80*2,03)	m <sup>2</sup>	92,454	
				RAZEM	92,454
52	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*3,22-(1,81*1,51*4+2,00*2,18*2+0,80*2,03)	m <sup>2</sup>	92,454	
				RAZEM	92,454
53	KNR 0-23 d.1. 0933-01 2	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*2,15	m <sup>2</sup>	75,938	
				RAZEM	75,938
54	KNR AT-31 d.1. 0505-03 2	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(11,86*2+5,80*2)*2,15	m <sup>2</sup>	75,938	
				RAZEM	75,938
55	KNR 4-01 d.1. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
		68,40	m <sup>2</sup>	68,400	
				RAZEM	68,400
56	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 2	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		68,40	m <sup>2</sup>	68,400	
				RAZEM	68,400
57	NNRNKB d.1. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		68,40	m <sup>2</sup>	68,400	
				RAZEM	68,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 0-12 d.1. 1118-04 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 68,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,400	 68,400
				RAZEM	68,400
59	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 68,40*0,04+0,523+6,44*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,032	 4,032
				RAZEM	4,032
60	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 68,40*0,04+0,523+6,44*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,032	 4,032
				RAZEM	4,032
61	d.1. analiza indywidualna 2	Dostawa stołów i krzeseł na 50 osób, biurko 1 szt., fotel 1 szt. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62	d.1. analiza indywidualna 2	Aktywny zestaw nagłośnieniowy do sali szkoleniowej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63	d.1. analiza indywidualna 2	Zestaw multimedialny (laptop, projektor, ekran, drukarka) 1,00	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Remont pomieszczenia - sanitariat męski</b>			
64	KNR 4-01 d.1. 0811-07 3	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,500	 14,500
				RAZEM	14,500
65	KNR-W 2- d.1. 02 1105-01 3	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,500	 14,500
				RAZEM	14,500
66	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,500	 14,500
				RAZEM	14,500
67	KNR 0-12 d.1. 1118-04 3	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,500	 14,500
				RAZEM	14,500
68	KNR 4-01 d.1. 0819-15 3	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek [(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,532	 55,532
				RAZEM	55,532
69	NNRNKB d.1. 202 1134-02 3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe [(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,532	 55,532
				RAZEM	55,532
70	KNR 0-12 d.1. 0829-04 3	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,532	 55,532
				RAZEM	55,532

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01 d.1. 0429-05 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
72	KNNR 7 d.1. 0702-02 3	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
73	KNR-W 2- d.1. 02 1025-01 3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5,00	szt. szt.		
				5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
74	KNR 2-02 d.1. 1017-05 3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 0,90*2,05*4+0,80*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,980</b>
75	KNR 2-15 d.1. 0225-02 3	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym 3,00	kpl. kpl.		
				3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
76	d.1. analiza indywidualna 3	Ścianki między pisuarowe 2,00	kpl. kpl.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
77	KNR 2-15 d.1. 0224-03 3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 3,00	kpl. kpl.		
				3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
78	KNR 2-15 d.1. 0221-02 3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	d.1. analiza indywidualna 3	Montaż lustra wklejanego ok. 0,50 m <sup>2</sup> 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	d.1. analiza indywidualna 3	Montaż przepływowego podgrzewacza wody pod umywalką 5kW 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	KNR 5-08 d.1. 0515-01 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 60x60 cm 2,00	szt. szt.		
				2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
82	KNR 5-08 d.1. 0515-01 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ściennych typu LED 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
83	d.1. analiza indywidualna 3	Montaż suszarki do rąk 1,00	szt. szt.		
				1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.4		<b>Remont pomieszczenia - sanitariat damski</b>			
84	KNR 4-01 d.1. 0811-07 4	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	4	14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
86	NNRNKB d.1. 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
	4	14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
87	KNR 0-12 d.1. 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
	4	14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
88	KNR 4-01 d.1. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
	4	$[(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)$	m <sup>2</sup>	55,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,532</b>
89	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	4	$[(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)$	m <sup>2</sup>	55,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,532</b>
90	KNR 0-12 d.1. 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
	4	$[(0,57+1,81+0,93)*4+(1,10*4+1,35*4)]*2,70-(1,81*1,81+0,80*2,00+0,90*2,00)$	m <sup>2</sup>	55,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,532</b>
91	KNR 4-01 d.1. 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek	m <sup>2</sup>		
	4	14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
92	KNNR 7 d.1. 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>		
	4	14,50	m <sup>2</sup>	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
93	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznołokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.		
	4	5,00	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
94	KNR 2-02 d.1. 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	4	0,90*2,05*4+0,80*2,00	m <sup>2</sup>	8,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,980</b>
95	KNR 2-15 d.1. 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
	4	3,00	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
96	KNR 2-15 d.1. 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
	4	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
97	d.1. analiza indywidualna	Montaż lustro wklejanego ok. 0,50 m2	szt.		
	4	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
98	d.1. analiza indywidualna	Montaż przepływowego podgrzewacza wody pod umywalką 5kW	szt.		
	4	1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 5-08 d.1. 0515-01 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED 60x60 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
100	KNR 5-08 d.1. 0515-01 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ściennych typu LED 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
101	d.1. analiza indywidualna 4	Montaż suszarki do rąk 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.5		<b>Utwardzenie terenu przed budynkiem</b>			
102	KNR 4-01 d.1. 0212-03 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 16,00*0,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,800	 4,800
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
103	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 4,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,800	 4,800
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
104	KNR 4-01 d.1. 0108-12 5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 4,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,800	 4,800
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
105	KNR 2-25 d.1. 0307-03 5	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych wraz z brama i furtką - rozebranie 34,00*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 51,000	 51,000
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
106	KNR 2-21 d.1. 0110-01 5	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107	KNR 2-23 d.1. 0401-01 5	Ogrodzenie z paneli systemowych powlekanych wys. 1,56 m x 250 m na cokole betonowym 50,00	m m	 50,000	 50,000
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
108	KNR 2-23 d.1. 0402-02 5	Brama o wym. 2156x500 cm ogrodzenia 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
109	KNR 2-23 d.1. 0402-03 5	Furtka o wym. 100x156 cm 1,00	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
110	KNR 2-31 d.1. 0401-03 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - schody wejściowe 6,30*2+1,80*2	m m	 16,200	 16,200
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
111	KNR 2-31 d.1. 0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - schody wejściowe 16,20*0,20*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,648	 0,648
				<b>RAZEM</b>	<b>0,648</b>
112	KNR 2-31 d.1. 0407-02 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - schody wejściowe 16,20	m m	 16,200	 16,200
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR 0-11 d.1. 0316-01 5	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 2-3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - schody wejściowe 6,30*1,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,340</b>
114	KNR 2-31 d.1. 0401-03 5	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - podjazd dla niepełnosprawnych 3,10	m		
			m	3,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
115	KNR 2-31 d.1. 0402-03 5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - podjazd dla niepełnosprawnych 3,10*0,20*0,20	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,124</b>
116	KNR 2-31 d.1. 0407-02 5	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - podjazd dla niepełnosprawnych 3,10	m		
			m	3,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,100</b>
117	KNR 0-11 d.1. 0316-01 5	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 2-3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - podjazd dla niepełnosprawnych 3,10*1,20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,720</b>
118	KNR 2-02 d.1. 1209-01 5	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3,10*2	m		
			m	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
119	KNR 2-31 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
120	KNR 2-31 d.1. 0101-02 5	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
121	KNR-W 4- d.1. 01 0109-08 5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 420,00*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
122	KNR 2-31 d.1. 0103-04 5	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
123	KNR 2-31 d.1. 0114-01 5	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
124	KNR 2-31 d.1. 0109-03 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
125	KNR 2-31 d.1. 0109-04 5	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 13 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
126	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej gr. 2 cm 420,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	420,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,000</b>
127	KNR 2-21 d.1. 0401-05 5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,00	m <sup>2</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
128	analiza indywidualna	Urządzenie części rekreacyjnej - 4 stoły i 16 krzeseł drewnianych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.6</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>			
129	Oferta cenowa z dnia 26.03.2018r. kalk. własna	Wykonanie kompleksowej instalacji fotowoltaicznej zgodnie z ofertą cenową z dnia 26.03.2018r.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>