

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY W MARIAMPOLU

ADRES INWESTYCJI;

Mariampol, gm. Paradyż działka nr 195, 354 obręb Mariampol

INWESTOR;

Gmina Paradyż, 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

Zakresem robót objęte są roboty budowlane związane z remontem budynku świetlicy w Mariampolu

WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC:

- o Wymiana pokrycia dachowego
- o Wymiana rynien i rur spustowych
- o Wymiana drzwi zewnętrznych
- o Wymiana drzwi wewnętrznych pomiędzy pom. 2/4
- o Zamontowanie drzwi pomiędzy pom. 1/2
- o Dcieplenie ścian zewnętrznych metodą lekką mokra (BSO) wraz z wykonaniem tynku cienko powłokowego
- o Wykonanie obróbek blacharskich dachu i parapetów zewnętrznych
- o Dcieplenie stropu żelbetowego
- o Przebudowa kominów wraz z oblicowaniem cegłą klinkierową w części nad dachem
- o Wykonanie ścianek działowych w sanitariatach
- o Czyszczenie i lakierowanie podłogi drewnianej w pom. nr 1
- o Wykonanie posadzki z płytek ceramicznych w pomieszczeniu gospodarczym, pom. magazynowym, w sanitariatach i na balkonie
- o Wykonanie tynku cem.-wap. na nowych ściankach działowych
- o Wykonanie gładzi gipsowych na starych tynkach ścian i sufitów
- o Wykonanie lamperii z tynku mozaikowego w pom. nr 1
- o Malowanie ścian i sufitów
- o Wykonanie okładzin ściennych z płytek ściennych w sanitariatach i pomieszczeniu gospodarczym
- o Wykonanie opaski wokół budynku z kostki brukowej betonowej
- o Remont instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w pom. gospodarczym i sanitariatach wraz z montażem elementów wyposażenia
- o Wykonanie remontu przepustu
- o Wykonanie utwardzenia placu przed budynkiem, chodników i opaski przy budynku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY POKRYWCZE I KOMIN</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-06</b>	4*4,0	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
2	<b>KNR-W 4-01</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0545-04</b>	2*19,8	m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
3	<b>KNR 0-45</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	2*6,3*19,8	m <sup>2</sup>	249,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,480</b>
4	<b>KNNR-W 3</b>	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu; odstępn łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0516-05</b>	2*6,3*19,8	m <sup>2</sup>	249,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,480</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1	<b>0412-02</b>	4*6,3	m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła pełna klinkierowa	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	0,4*1,5*0,7	m <sup>3</sup>	0,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,420</b>
7	<b>KNR 9-12</b>	Zamocowanie wiatroizolacji	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0301-07 - analogia</b>	233,1	m <sup>2</sup>	233,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,100</b>
8	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0421-01</b>	2*6,3*19,8	m <sup>2</sup>	249,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,480</b>
9	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1	<b>0421-02</b>	2*19,8	m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0409-06</b>	4*6,3*0,20*0,038	m <sup>3</sup>	0,192	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,192</b>
11	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
d.1	<b>0539-01</b>	19,8	m	19,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,800</b>
12	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
d.1	<b>0539-02</b>	2*19,8	m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
13	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
d.1	<b>0539-03</b>	4*6,3	m	25,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
14	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-04</b>	249,48	m <sup>2</sup>	249,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,480</b>
15	<b>NNRNKB 202</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (obróbki blacharskie kominów, parapetów i balkonu)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0541-02</b>	(4*2,1+4*1,3+2*1,95+1,5+2*0,65)*0,5+2*(1,5+0,4)*0,6+(10,04+2*0,9)*0,35	m <sup>2</sup>	16,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,574</b>
16	<b>KSNR 2</b>	Rynny dachowe z PCV	m		
d.1	<b>0503-03</b>	2*19,8	m	39,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,600</b>
17	<b>KSNR 2</b>	Rury spustowe z PCV	m		
d.1	<b>0503-05</b>	4*4,0	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
18	<b>KNNR 5</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.1	<b>0601-03</b>	24,0	m	24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
19 d.1	<b>NNRNKB 202</b> <b>0925-01- analogia</b>	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - podbitka dachu  2*(0,3+1,3)*6,3+2*19,80*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,960</b>
<b>2 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>					
20 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm - system STOP-TER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (18,2*2+10,04*2)*4,40+2*0,5*10,04*2,5-0,9*2,1-2*0,6*1,2-4*0,4*1,2-4*2,0*1,46-2*1,85*1,46-1,4*1,46-2*1,0*2,0-1,0*2,46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  242,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>242,776</b>
21 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-05</b>	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 3cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (79,46-4*4,40)*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,279	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,279</b>
22 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-10</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*4,40+14*1,46+4*2,0+2*1,85+1,4+4*2,0+2*2,46+3*1,0+6*1,2+2,0+8*0,4	m  m	  79,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,460</b>
23 d.2	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-11</b>	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokłowej 2*18,2+2*10,04-3*1,0	m  m	  53,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,480</b>
<b>3 RUSZTOWANIA</b>					
24 d.3	<b>KNNR 2</b> <b>1501-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  (18,2*2+10,04*2)*4,40+2*0,5*10,04*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>273,612</b>
<b>4 ROBOTY MURARSKIE</b>					
25 d.4	<b>TZKNBK</b> <b>0418-04 - analogia</b>	Ostrożny demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek  2*(11,40+9,24)*1,1-3*0,9*1,1+2*2*(0,5+0,6)*1,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,278</b>
26 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0331-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - drzwi do pom. nr 1/2 0,9*2,0*0,40+0,19*1,2*0,4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,811	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,811</b>
27 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05 - analogia</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - drzwi do pom. nr 1/2  3*1,2	m  m	  3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
28 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0127-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (sanitariaty) (3,08+1,28+1,5)*3,10-2*1,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,166</b>
29 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0132-05</b>	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (sanitariaty)  2*1,2	m  m	  2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
30 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-02</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7  2	szt.  szt.	  2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31 d.4	<b>KNNR-W 3</b> <b>0311-03</b>	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
32 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  4*2,0+1,4+2*1,85	m  m	  13,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,100</b>
33 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0129-02</b>	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>5 DRZWI</b>					
34	<b>KNR-W 2-02</b> d.5 <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (wc) 2*0,9*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
35	<b>KNNR 3</b> d.5 <b>0702-05</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych ( drzwi do pom. 2/4) 0,8*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
36	<b>KNNR 3</b> d.5 <b>0702-06</b>	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2*0,9*2,0+0,9*2,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5,814	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,814</b>
<b>6 TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN</b>					
37	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>1204-08 - analogia</b>	Przygotowanie powierzchni (pod ułożenie gładzi gipsowych i tynków akrylowych) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 105,34+26,17+9,86+3,94+2,97+4,84+(2*11,40+2*9,24)*3,10+2*2*(0,5+0,6)*3,10+(2*5,6+2*4,73)*1,10+(2*2,3+2*4,3)*3,10+(2*4,18+2,9+1,5+1,28)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				373,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>373,818</b>
38	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>2011-02</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 220,698-48,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				172,218	
				<b>RAZEM</b>	<b>172,218</b>
39	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>2011-04</b>	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 105,34+26,17+9,86+3,94+2,97+4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				153,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,120</b>
40	<b>KNNR-W 3</b> d.6 <b>0614-05</b>	Rozebranie okładziny ściennej 2,0*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
41	<b>KNR 2-02</b> d.6 <b>0803-03</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (1,4+1,1+1,5+1,5+1,98+3,08+1,28)*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,024</b>
42	<b>KNNR-W 3</b> d.6 <b>1203-02</b>	Akrylowe tynki dekoracyjne typu ATLAS CERMIT SN lub SR z gotowej suchej mieszanki odpornej na zmywanie gr. 2,0 mm; faktura rustykalna - tynk mozaikowy - lamperia w sali głównej (2*11,40+2*9,24-4*1,6)*1,0+4*0,6*2,0+2*2*(0,5+0,6)*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				48,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,480</b>
43	<b>KNR 4-01</b> d.6 <b>1211-08 - analogia</b>	Opalenie farby olejnej z powierzchni ponad 0.5 m2 - lamperia olejna na ścianach (2*4,3+2*2,9)*1,5-0,9*2,0+(2*5,6+4,73)*1,5-0,8*1,5-0,9*1,5-1,85*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,220</b>
44	<b>KNR-W 2-02</b> d.6 <b>0840-05</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej (2*2,9+2*2,2+2*1,5+2*1,98+2*1,28+2*3,08)*2,0-2*1,0*2,0-0,9*2,0+2*0,2*2,0+(2*5,6+2*4,73)*2,0-0,9*2,0-0,8*2,0-1,0*2,0-1,85*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				80,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,830</b>
<b>7 MALOWANIE</b>					
45	<b>KNR-W 2-02</b> d.7 <b>1510-09</b>	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych 13,024	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,024</b>
46	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1505-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 13,024	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13,024	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,024</b>
47	<b>KNR 2-02</b> d.7 <b>1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 172,218+153,12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				325,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>325,338</b>
<b>8 PODŁOGI I POSADZKI</b>					
48	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0609-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (docieplenie stropu) - gr. 10cm 17,4*9,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				160,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,776</b>
49	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0609-04</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa - 10cm 160,776	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				160,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,776</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	<b>KNR 2-02</b> d.8 <b>0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 160,776	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,776</b>
51	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>1125-01</b>	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 (podkład zbrojony grubości 5cm) - strop Krotność = 0,63 17,40*9,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 160,776	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,776</b>
52	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>1131-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 (2) 26,17+9,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,060</b>
53	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>1130-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 3,94+2,97+4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,750</b>
54	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>1134-01 - analogia</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome  36,06+11,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,810</b>
55	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>2805-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 9,98+3,94+2,97+4,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,730</b>
56	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 26,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,170</b>
57	<b>NNRNKB 202</b> d.8 <b>2809-01</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*4,3+2*2,3-0,8	m m	 12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
58	<b>KNR-W 4-01</b> d.8 <b>0816-03</b>	Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 105,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,340</b>
59	<b>KNR-W 4-01</b> d.8 <b>0819-07</b>	Trzykrotne lakierowanie posadzek 105,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 105,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,340</b>
<b>9 WYPOSAŻENIE SANITARNE</b>					
60	<b>TZKNBK</b> d.9 <b>XVIII I B-114</b>	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa - demontaż 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
61	<b>TZKNBK</b> d.9 <b>XVIII II B-117</b>	Wspornik pod zmywak lub zlewozmywak - demontaż 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
62	<b>TZKNBK</b> d.9 <b>XVIII II B-109</b>	Zlewy - demontaż 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
63	<b>TZKNBK</b> d.9 <b>XVIII II B-102</b>	Umywalki fajansowe - demontaż 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	<b>TZKNBK</b> d.9 <b>XVIII II B-104</b>	Wsporniki umywalkowe - demontaż 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
65	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0106-03</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 20,0	m m	 20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
66	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0115-03</b>	Dotanki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm 9	szt. szt.	 9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
67	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0208-02</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 20,0	m m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
68	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0211-02</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych (sedesy - 2szt., umywalki - 4szt., pisuar - 1szt., zlewoomywaki - 2 szt.) 9	podej. podej.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
69	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (bat. zlewozmywakowa - zapł. gospodarcze - 2szt, umywalkowe: zapł. gospodarcze - 1szt., sanitariaty - 3szt.) 6	szt. szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
70	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
71	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0229-05</b>	Zlewozmywaki z blachy na szafce 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72	<b>KNR 2-02</b> d.9 <b>1021-09</b>	Szafki kuchenne nadpodłogowe dwudrzwiowe - pod zlewozmywaki - 2szt. 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
73	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
74	<b>KNR-W 2-15</b> d.9 <b>0234-02</b>	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	<b>NNRNKB 202</b> d.9 <b>2024-03 - analogia</b>	Kabina sanitarna wc z płyty wiórowej laminowanej gr. 30mm na stelażu metalowym malowanym proszkowo. Okucia i nożyki ze stali nierdzewnej. Wys. 2,0m wliczając prześwit 15 cm nad podłogą. 1,1*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
76	<b>KNR-W 2-18</b> d.9 <b>0408-01</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5,0	m m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
77	<b>KNR 2-01</b> d.9 <b>0317-02</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m - szerokość 0.8-1.5 m 5,0*0,3*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
78	<b>KNR 2-01</b> d.9 <b>0320-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m 2,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
<b>10 PRZEPUST, PLAC POSTOJOWY, CHODNIKI I OPASKA PRZY BUDYNKU</b>					
79	<b>KSNR 6</b> d.10 <b>0802-04</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 10,04*1,0+2,0*0,5*(3,0+8,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,040</b>
80	<b>KNNR 3</b> d.10 <b>0403-01</b>	Rozebranie elementów betonowych (podesty schodów wejściowych do sali świetlicy - gr. 10cm) 2*1,5*1,5*0,15	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.	0,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,675</b>
81	<b>KNR 2-31</b> d.10 <b>0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 6,0	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
82	<b>KNR 4-01</b> d.10 <b>0102-02</b>	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0,6*10,0*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,800</b>
83	<b>KSNR 6</b> d.10 <b>0805-05 - analogia</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej - naw. z trelinki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,0*11,0	m <sup>2</sup>	33,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
84 d.10	<b>KSNR 6 0806-01</b>	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		2*11,0	m	22,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
85 d.10	<b>KSNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
		0,4*10,0*0,3	m <sup>3</sup>	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
86 d.10	<b>KSNR 6 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
87 d.10	<b>KSNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		10,0	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
88 d.10	<b>KSNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		11,2*16,0+1,13*6,0-0,5*1,5*1,66+0,5*(6,0+13,5)*1,7+9,85*2,0+9,35*0,7+10,34*0,7+9,45*0,7+7,05*1,5	m <sup>2</sup>	251,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,983</b>
89 d.10	<b>KSNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		251,983	m <sup>2</sup>	251,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,983</b>
90 d.10	<b>KSNR 6 0104-01</b>	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - plac postojowy, chodniki i opaska	m <sup>2</sup>		
		201,31+50,673	m <sup>2</sup>	251,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,983</b>
91 d.10	<b>KSNR 6 0113-02</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - plac postojowy	m <sup>2</sup>		
		201,31	m <sup>2</sup>	201,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,310</b>
92 d.10	<b>KSNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*4,0+2*1,0+8,85+2,0	m	20,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,850</b>
93 d.10	<b>KSNR 6 0403-04 - analogia</b>	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*3,19+11,2+9,7+2,24	m	29,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,520</b>
94 d.10	<b>KSNR 6 0403-05 - analogia</b>	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x(22-30) cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,0	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
95 d.10	<b>KSNR 6 0502-04</b>	Nawierzchnia placu z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		201,31-2,0*1,5	m <sup>2</sup>	198,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>198,310</b>
96 d.10	<b>KSNR 6 0404-01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		9,35+11,74+10,15+2*7,0+7,05+0,5	m	52,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,790</b>
97 d.10	<b>KSNR 6 0502-02</b>	Opaska przy budynku i chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		50,673+2*2,0*1,5	m <sup>2</sup>	56,673	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,673</b>
<b>11</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>				
98 d.11	<b>KNR-W 4-01 0109-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,675+0,15*1,0*0,3*22,0+33,0*0,1+3,0*0,02+13,1*0,25*0,05+0,72+0,09	m <sup>3</sup>	5,999	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,999</b>
99 d.11	<b>KNR 2-21 0101-04</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		387,855*0,01	m <sup>3</sup>	3,879	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,879</b>