

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : OLSZAKI GM.DŁUGOSIODŁO
INWESTOR : GMINA DŁUGOSIODŁO
ADRES INWESTORA : 07-210 DŁUGOSIODŁO UL.T.KOŚCIUSZKI 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY BAZYLSKI
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV. KW.2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Data opracowania
15.12.2014

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT I MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ-OLSZAKI					
1 I.ROBOTY REMONTOWE WEWNĘTRZNE-KOD CPV 45453000-7					
1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-pom.nr.1,2,3,4	m ²		
d.1	0818-05	3,15x2,25+6,60x5,65+2,0x5,65+(2,15+1,50+1,76)x1,70=64,88m ²	m ²	64.880	
		64.88			
				RAZEM	64.880
2	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego (po demontażu okien i drzwi)	m ³		
d.1	0304-02	(0,90x1,50x2+1,0x1,50+1,0x2,0)x0,36=6,20x0,36=2,23m ³	m ³	2.230	
		2.23			
				RAZEM	2.230
3	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	[(3,15+2,25)+(6,60+5,65)+(2,0+5,65)+(1,70+5,65)+(13,20+5,90)+(1,78+3,10)+(4,0+3,10)]x2x2,70=63,63x2x2,70=343,60m ² -minus otwory 2,0x1,50x5+1,50x2,0=343,60-18,0=325,60m ²	m ²	325.600	
		325.60			
				RAZEM	325.600
4	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian (WC)	m ²		
d.1	0306-02	(2,0+1,70x2)x2,70=14,58-minus otwory (1,10+0,90x2)x2,0=14,58-5,80=8.78m ²	m ²	8.780	
		8.78			
				RAZEM	8.780
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (otwór na drzwi)	m ³		
d.1	0348-02	1,10x2,10x0,40=0,92m ³	m ³	0.920	
		0.92			
				RAZEM	0.920
6	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący-pom.nr.1,2,3,4	m ²		
d.1	1130-01	wg poz.1=64,88	m ²	64.880	
		64.88			
				RAZEM	64.880
7	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1	1105-01		m ²	64.880	
		64.88			
				RAZEM	64.880
8	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.1	0806-01	przyjęto 15,0m ²	m ²	15.000	
		15.0			
				RAZEM	15.000
9	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² -pom.nr.1,4	m ²		
d.1	202 1118-10	(3,15x2,25)+(2,05+1,50+1,76)x1,70=16,11m ²	m ²	16.110	
		16.11			
				RAZEM	16.110
10	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² -pom.nr.2,3	m ²		
d.1	202 1119-10	6,60x5,65+2,0x5,65=48,59m ²	m ²	48.590	
		48.59			
				RAZEM	48.590
11	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² -pom. nr.1,4	m		
d.1	202 1122-05	[(3,15+2,25)+(2,0+2,15)+(2,0+1,50)+(2,0+1,76)]x2=33,62m-minus otwory=33,62-(1,0x3+0,90x4)=27,02m	m	27.020	
		27.02			
				RAZEM	27.020
12	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² -pom.nr.2,3	m		
d.1	202 1123-05	[(6,60+5,65)+(2,0+5,65)]x2=39,80-minus otwory39,80-(1,10x5)=34,30m	m	34.300	
		34.30			
				RAZEM	34.300
13	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej-pom.nr.7,3,4	m ²		
d.1	0840-05	2,50x1,60+[(2,0+3,77)+(2,0+1,76)+(1,70+2,15)+(1,70+1,50)+(1,70+1,76)]2x2,65=110,21m ² -minus otwory (0,90x2,0x4+1,10x2,0x4)=110,21-16,0=94,21m ²	m ²	94.210	
		94.21			
				RAZEM	94.210
14	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1	2012-02	wg.wykazu pomieszczeń=160,44m ²	m ²	160.440	
		160.44			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	160.440
15 d.1	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem-sufity 160.44	m ² m ²	 160.440	
				RAZEM	160.440
16 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich ścian z gruntowaniem-pom.nr. 1,2,5,6,7 [(3,15+2,25)+(6,60+5,65)+(13,20+5,90)+(1,78+3,10)+ (4,0+3,10)]x2x2,65=258,27m2-minus otwory (1,50x2,0+2,0x1,50x5)=258,27-18,0=240,07m2 240.27	m ² m ²	 240.270	
				RAZEM	240.270
2 II.STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA-KOD CPV 45421125-6					
17 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 7 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1,50x2,0x6=18,0m2 18.0	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
19 d.2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2-drzwi,kra- ty 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
20 d.2	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2-drzwi, kraty 1,50x2,0+2,20x1,70x3=14,22m2 14.22	m ² m ²	 14.220	
				RAZEM	14.220
21 d.2	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2.Okna min.5-cio komorowe.Okucia obwiedniowe.Wsp.k=1,1 0,90x1,50x5szt=6,75m2 6.75	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
22 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych trójdzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2.Okna min.5-cio komorowe.Okucia obwiedniowe.Wsp.k=1,1 2,0x1,50x5szt=15,0m2 15.0	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.2	KNR 0-19 1023-04 ana- log.	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. po- nad 1.0 m2-okienko podawcze z parapetem 1,20x1,50=1,80m2 1.80	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
24 d.2	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników z konglomeratu do 1.5m w ścianach z gazobetonu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników z konglomeratu ponad 1.5m w ścianach z gazobetonu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych.Drzwi zewnętrzne pełne z wkładką termiczną,z antabą i dwoma zamkami,z samozamykaczem-(światlica wejście) 1,50x2,0=3,0m2 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych.Drzwi zewnętrzne pełne z wkładką termiczną,antabą i dwoma zamkami, z samozamykaczem-(wejście od ulicy,zaple- cze) 1,0x2,0+0,90x2,0=3,80m2 3.80	m ² m ²	 3.800	
				RAZEM	3.800
28 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia.Drzwi wewnętrzne z panelem dolnym i szybą,zamkiem i klamką,z samozamykaczem 1,0x2,0x3szt=6,0m2 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
29 d.2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia.Drzwi łazienkowe z panelem dolnym, z szybą matową i nawiewem,z zamkiem łazienkowym 1,0x2,0+0,80x2,0x2szt=5,20m2 5.20	m ² m ²	 5.200	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.200
30	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia.Drzwi wewnętrzne z panelem dolnym i szybą,z zamkiem i klamką.	m ²		
d.2	1023-12	0,80x2,0=1,60m ² 1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
31	KNR 0-19	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia.Drzwi wewnętrzne pełne z zamkiem i klamką	m ²		
d.2	1023-12	0,80x2,0=1,60m ² 1.60	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
3 III.INSTALACJE SANITARNE-KOD CPV 45330000-9					
32	KNR 4-02	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
d.3	0235-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.3	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.3	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.3	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-02	Demontaż urządzenia hydroforowego ze zbiornikiem o poj.do 800 dm3	kpl.		
d.3	0143-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
d.3	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0114-01	30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
39	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm-sku-cie posadzek i podłoża dla ułożenia rur kanalizacyjnych	m ³		
d.3	0212-01	2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m	m ³		
d.3	0106-01	2.0	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-06	grunt.kat. III 3.0	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (po ułożeniu rur)	m ³		
d.3	0105-02	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01	Uzupełnienie podłoża pod posadzkę z betonu monolitycznego (po ułożeniu rur)	m ³		
d.3	0203-01	1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
44	S-215 1000-05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową	m		
d.3		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
45	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych-(umywalki,zlewozmywak,pisuar)	podej.		
d.3	0211-01	5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000
46	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych-(ustępy)	podej.		
d.3	0211-03	2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-02	30.0	m	30.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
48 d.3	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm-(umywalki,zlewozmywak,pisuar) 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm-(ustępy) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym-umywalka z wyprofilowaniem dla osoby niepełnosprawnej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.3	kalk.własna	Poręcz dla osoby niepełnosprawnej-poręcz stałe-1 kpl i ruchome-1kpl.Cena poręczy z montażem 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57 d.3	KNR-W 2-15 0137-02 analog.	Przepływowe podgrzewacze wody do baterii zlewozmywakowej i umywalkowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58 d.3	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 25.0	m m	25.000	
				RAZEM	25.000
4 IV.ELEWACJA I DOCIEPLENIE ŚCIAN-KOD CPV 45321000-3					
60 d.4	KNR-W 2-02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm-uzupełnienie ścian pod okapami 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
61 d.4	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 20.0	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
62 d.4	NRRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu frezowanego i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej (17,50x3,40)+(7,0x5,0+6,0x4,0+2,50x2,50)x2+(1,0x5,0+4,0x1,50+9,0x1,0+3,70x5,0+4,20x2,50+8,70x3,40)=268,58m2-minus otwory (1,50x2,0x6+0,90x1,50x5+1,0x2,0x3)=268,58-30,75=237,83m2 237.83	m ² m ²	237.830	
				RAZEM	237.830
63 d.4	NRRNKB 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych 237,83x4=951szt 951	szt szt	951.000	
				RAZEM	951.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.4	NNRNKB 202 2608-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian gr.2cm z jedną warstwą siatki [(2,0+1,50x2)x5+(0,90+1,50x2)x5+(1,50+2,0x2)+(1,0+2,0x2)x2]x0,20=60,0x0,20=12,0m ² 12.0	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
65 d.4	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 110.0	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
66 d.4	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)-tynk mozaikowy na cokole 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
67 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 32.0	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
68 d.4	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 30.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
69 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej-podokienniki zewnętrzne 2,10x0,40x5szt+1,0x0,40x5szt=6,20m ² 6.20	m ² m ²	 6.200	
				RAZEM	6.200
70 d.4	KNR-W 2-02 0201-03 analog	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 1.3 m-podjazd dla osób niepełnospr. 3.0	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.4	NNRNKB 202 1118-10 analog.	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" o pow.do 8 m ² -okładziny schodów zewnętrznych i podjazdu 35.0	m ² m ²	 35.000	
				RAZEM	35.000
5 V.OGRODZENIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU-KOD CPV 45342000-6					
72 d.5	KNR 2-01 0317-02 analog.	Wykopy liniowe pod fundament ogrodzenia w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (64,0+34,0+67,0+18,0)x0,70x0,40=183,0mx0,70x0,20=25,62m ³ 25.62	m ³ m ³	 25.620	
				RAZEM	25.620
73 d.5	KNR 2-02 0206-01 analog.	Ściany betonowe proste gr.20cm wys.do 3m-cokół ogrodzenia 183,0x1,0=183,0m ² 183.0	m ² m ²	 183.000	
				RAZEM	183.000
74 d.5	KNR 2-02 1806-01 analog.	Ogrodzenia z elementów żelbetowych wys. 2 m na cokole-odcinek B-C 64.0	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
75 d.5	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki ocynkowanej wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole odcinek A-B,C-D 34,0+18,0=52,0m 52.0	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
76 d.5	KNR-W 2-02 1802-02 analog.	Ogrodzenie z pręseł stalowych z kątowników 25x2mm wys. 1.5 m na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów-odcinek A-D 67.0	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
77 d.5	KNR-W 2-02 1808-11	Brama wys. 1.8 m szer. 3.6 m z kątowników 25x3,5mm na słupkach z profili zamkniętych 70x70mm,dwuskrzydłowa 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.5	KNR-W 2-02 1808-01 analog.	Furtka wys. 1.8 m, szer.1,10 m na słupkach z prfili zamkniętych 50x50mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem.-chodnik,opaska,parking 57,0+53,0=110,0m 110.0	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
80 d.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III- IV głębok. 20 cm-chodnik,opaska,parking 180.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
81 d.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.-chodnik opaska parking 180.0	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
82 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej-chodnik,opaska 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
83 d.5	KNR 2-31 0115-01 ana- log.	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm-parking 150.0	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
6 VI.PRZYOBIEKTOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW-KOD CPV 45232410-9					
84 d.6	kalk.wlasna	Przyobiektoowa oczyszczalnia ścieków. Zbiornik trzykomorowy V=2000 l z włókna szklanego i żywicy poliestrowej.Rozsączenie ścieków w gruncie przy pomocy sys- temu drenażowego.Przylącze z rur śr.160mm.Wentylacja zbiornika wyprowadzona ponad kalenicę budynku. W cenie uwzględniono kompleksowe wykonanie oczyszczalni wraz ze wszystkimi robotami towarzyszącymi. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000