

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kwartał urbanistyczny z MAPY Arkusz nr 3/4			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Wyburzenie budynku gospodarczego murowanego			
1 d.1.1.1	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych + kraty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.00x2x0.25+8.00x0.50x2)	m2		
		9	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5 d.1.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
6 d.1.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
7 d.1.1.1	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm- strop nad parterem i piwnicą 80.00x0.25+0.20	m3		
		36	m3	36.000	
				RAZEM	36.000
8 d.1.1.1	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm 36.00x2x0.30x0.25	m3		
		5.4	m3	5.400	
				RAZEM	5.400
9 d.1.1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 36.00x3.50x0.30+ścianki (7.40x2.00x0.25x4)+(3.60x2.00x16x0.15)	m3		
		55	m3	55.000	
				RAZEM	55.000
10 d.1.1.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III -fyddamenty po spalonej komórce 41.49x0.80x0.80x0.50	m3		
		13.41	m3	13.410	
				RAZEM	13.410
11 d.1.1.1	KNR 4-04 0101-02	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowej 36.00x0.25x2.00+41.49x0.25x0.70	m3		
		25.26	m3	25.260	
				RAZEM	25.260
12 d.1.1.1	TZKNBK IV -571	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły 7.26x368x40%	szt.		
		1068	szt.	1 068.000	
				RAZEM	1 068.000
13 d.1.1.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm fundamenty i posadzki 80.00x0.15	m3		
		12	m3	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
14 d.1.1.1	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, żelbetowych 36.00xc0.50x0.40	m3		
		7.20	m3	7.200	
				RAZEM	7.200
15 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km gruz betonowy 64.60+cegłany 73.00	m3		
		137.60	m3	137.600	
				RAZEM	137.600
16 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m3		
		137.6	m3	137.600	
				RAZEM	137.600
17 d.1.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów koparko-ładowarką gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - piwnic po rozebranej komórce - ziemia z wykopów budynków 80.00x2.2+13.41	m3		
		189.41	m3	189.410	
				RAZEM	189.410

1.4		Wiata śmietnikowa nr 6- szt.2			
174 d.1.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III (4.00x3.50x0.40)x2	m3		
		11.20	m3	11.200	
				RAZEM	11.200
175 d.1.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		11.20	m3	11.200	
				RAZEM	11.200
176 d.1.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		11.2	m3	11.200	
				RAZEM	11.200
177 d.1.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		28	m2	28.000	
				RAZEM	28.000
178 d.1.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		28	m2	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179 d.1.4	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10	m2		
		28	m2	28.000	
				RAZEM	28.000
180 d.1.4	KNR 2-31 0107-05	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		28	m3	28.000	
				RAZEM	28.000
181 d.1.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu B-25 gr 15cm (4.02x3.42)x2	m3		
		4.245	m3	4.245	
				RAZEM	4.245
182 d.1.4	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową g 6mm, 15x15cm 13.75x2	m2		
		27.50	m2	27.500	
				RAZEM	27.500
183 d.1.4	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje wiaty śmietnikowej o masie elementu do 250 kg wraz z konstrukcją daszku wykonana i pomalowana na grafitowo " " [40x40x2x120.00mb.x4.32=518.4kg. " " 20x20x2x180.00mb.x2.01=361.80kg. " " 60x40x4x20.00x7.78=155.60]=1053.8x2	t		
		2.072	t	2.072	
				RAZEM	2.072
184 d.1.4	KNR 2-02 0410-04- analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 60x40 mm,o rozstawie co 35 cm z tarcicy nasyczonej - przykręcenie do konstrukcji stalowej 4.22x2.50x2x2	m2		
		42.20	m2	42.200	
				RAZEM	42.200
185 d.1.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze grafitowym o szer.w rozwinięciu do 25 cm wiatrownice i deska okapowa (2.50x4+3.82x2)x2x0.25	m2		
		8.82	m2	8.820	
				RAZEM	8.820
186 d.1.4	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 115 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.22x2	m		
		16.88	m	16.880	
				RAZEM	16.880
187 d.1.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
188 d.1.4	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		42.20	m2	42.200	
				RAZEM	42.200
1.5		Komórki "G, H"			
189 d.1.5	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (3.90x11.10x2)x2	m2		
		173.16	m2	173.160	
				RAZEM	173.160
190 d.1.5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		173.16	m2	173.160	
				RAZEM	173.160
191 d.1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		173.16	m2	173.160	
				RAZEM	173.160
192 d.1.5	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		173.16	m2	173.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	173.160
193 d.1.5	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust wraz z drzwiami deskowymi zew. [(8.86x2x4.00+5.51x2x4.35)x2+ wewnętrzne [2.13x(2.52x6+2.16x4)+(2.52x2.09x6+2.23x2.16x4)]x2	m2		
		440.50	m2	440.500	
				RAZEM	440.500
194 d.1.5	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkrywka ścian fundamentowych (37.51x0.80x0.80x0.50)x2	m3		
		24	m3	24.000	
				RAZEM	24.000
195 d.1.5	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania - fundamenty z cegły poziomo z wyrównaniem [(8.81x3+5.54x2+0.25x6)x0.25x2+ pionowo 37.51x0.80]x2	m2		
		78.76	m2	78.760	
				RAZEM	78.760
196 d.1.5	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m B-20 77.42x2x0.25x0.25	m3		
		9.68	m3	9.680	
				RAZEM	9.680
197 d.1.5	KNR 2-02 1219-08- analogia	Łączniki stalowe ocynkowane typu U do mocowania słupów do betonu	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
198 d.1.5	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
		46	m2	46.000	
				RAZEM	46.000
199 d.1.5	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów koparko-ładowarką z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		24	m3	24.000	
				RAZEM	24.000
200 d.1.5	TZKNBK V -036	Wymiana słupów z tarcicy iglastej impregnowane [(18x18)x2.75x9+2.10x10+2.00x19]x2 [(12x12)x2.10x16 +2.30x10]x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.81	m3		0.810
		280.7	m	280.700	
				RAZEM	280.700
201 d.1.5	TZKNBK V -038	Wymiana belki stropowej impregnowana [18x20x(5.20x9+12.00)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.325	m3		0.325
		165.60	m	165.600	
				RAZEM	165.600
202 d.1.5	TZKNBK V -035	Wymiana płatwie impregnowanych [14x14x12.00x2]x3+(12x16x12.00)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.02	m3		0.020
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
203 d.1.5	TZKNBK V -035	Wymiana rygli impregnowanych 6x12 (9x8.86+5.11x24)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.0073	m3		0.007
		404.76	m	404.760	
				RAZEM	404.760
204 d.1.5	TZKNBK V -037	Wymiana mieczów i zastrzałów, impregnowanych, struganych i malowanych [(12x18)x1.50x2x8]x2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.216	m3		0.216
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
205 d.1.5	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian zewnętrznych struganych impregnowanych i malowanych szkieletowych z desek o szer. 14 cm gr 25mm	m2		
		198.39	m2	198.390	
				RAZEM	198.390
206 d.1.5	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian wewnętrznych szkieletowych z desek impregnowanych gr. 25mm o szer. 14 cm	m2		
		202.86	m2	202.860	
				RAZEM	202.860
207 d.1.5	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane impregnowane, strugane i malowane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa 5,20x2x2	m		
		20.8	m	20.800	
				RAZEM	20.800
208 d.1.5	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek struganych i malowanych - podesty grubości 45 mm	m2		
		25.53	m2	25.530	
				RAZEM	25.530
209 d.1.5	KNR 2-02 1110-02	Podłoga z desek impregnowanych grubości 50 mm wewnątrz (2.24x2.55x8x2	m2		
		91.40	m2	91.400	
				RAZEM	91.400
210 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 15cm	m3		
		13.12	m3	13.120	
				RAZEM	13.120
211 d.1.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		87.4	m2	87.400	
				RAZEM	87.400
212 d.1.5	NNRNKB 202 1127-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		81.4	m2	81.400	
				RAZEM	81.400
213 d.1.5	NNRNKB 202 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 10	m2		
		81.4	m2	81.400	
				RAZEM	81.400
214 d.1.5	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [8x16x(3.90x11x2)]x2	m3		
		2.19	m3	2.190	
				RAZEM	2.190
215 d.1.5	KNR 0-21 4004-07	Obicie dachu płytami OSB gr 15mm (11.08x3.90x2)x3	m2		
		172.87	m2	172.870	
				RAZEM	172.870
216 d.1.5	KNR-W 2-02 0409-06	Wiatrownice i deska podrynnowa - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej [0.14x0.032x(3.90x4+11.08x2)]x2	m3		
		0.339	m3	0.339	
				RAZEM	0.339
217 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		172.87	m2	172.870	
				RAZEM	172.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (11.00x4+3.90x4)x2x0.25	m2		
		29.80	m2	29.800	
				RAZEM	29.800
219 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
220 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.50x2x2	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.6		Remont komórki symbol "I"			
221 d.1.6	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (10.00+5.80)x2x0.80x0.80x0.50	m3		
		10.12	m3	10.120	
				RAZEM	10.120
222 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 31.60x0.80	m2		
		25.28	m2	25.280	
				RAZEM	25.280
223 d.1.6	KNR 4-01 0619-02	Odrzysanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		25.28	m2	25.280	
				RAZEM	25.280
224 d.1.6	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		25.28	m2	25.280	
				RAZEM	25.280
225 d.1.6	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		10.12	m3	10.120	
				RAZEM	10.120
226 d.1.6	KNR 2-25 0412-02	Schody drewniane o szerokości 1.20 m z poręczami - rozebranie 5.20x2	m		
		10.40	m	10.400	
				RAZEM	10.400
227 d.1.6	KNR 4-01 0417-07	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne 8x16 x2.60	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
228 d.1.6	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów podesty drewnianych strugane - poręcze 0.05x0.12x50	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
229 d.1.6	KNR 2-25 0412-01	Wymiana - schody drewniane o szerokości 1.20 m z poręczami strugane- budowa 5.20x1.05 x2 Krotność = 1.7	m		
		10.40	m	10.400	
				RAZEM	10.400
230 d.1.6	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej struganej i malowanej 0.032x0.15x25	m3		
		0.12	m3	0.120	
				RAZEM	0.120
231 d.1.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- wiatrownice i deski okapowe 25x0.25	m2		
		6.25	m2	6.250	
				RAZEM	6.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.1.6	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 4.50x12.50x2	m2		
		112.50	m2	112.500	
				RAZEM	112.500
233 d.1.6	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m2		
		112.50	m2	112.500	
				RAZEM	112.500
234 d.1.6	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 15cm 12,50x2	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
235 d.1.6	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5,70x2	m		
		11.40	m	11.400	
				RAZEM	11.400
236 d.1.6	KNR 4-01 0610-02	Odrzysywanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysywania do 5 m2 (12.40x2x1.20+8.30x2x1.20+1.00x2.00x16x2)	m2		
		113.70	m2	113.700	
				RAZEM	113.700
237 d.1.6	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami ogniodpornymi typu fobos (233.66+88.72)x2	m2		
		113.70	m2	113.700	
				RAZEM	113.700
238 d.1.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni ponad 1.0 m2 322.38x2	m2		
		113.70	m2	113.700	
				RAZEM	113.700
239 d.1.6	KNR AT-08 0101-02	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych-mur z cegły (5.80x5.6+10.00x4.80x2)-1.00x1.90x16	m2		
		130.56	m2	130.560	
				RAZEM	130.560
240 d.1.6	KNR AT-08 0112-03	Mycie powierzchni gładkiej pokrytej środkiem do usuwania graffiti zmywarką ciśnieniową wodą zimną	m2		
		130.56	m2	130.560	
				RAZEM	130.560
241 d.1.6	KNR AT-08 0104-05	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z cegły, klinkieru	m2		
		130.56	m2	130.560	
				RAZEM	130.560
1.7	Elementy zagospodarowania terenu				
1.7.1	Tereny zielone, trawniki				
242 d.1.7.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0.424	ha	0.424	
				RAZEM	0.424
243 d.1.7.1	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.424	ha	0.424	
				RAZEM	0.424
244 d.1.7.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2		
		4240	m2	4 240.000	
				RAZEM	4 240.000
245 d.1.7.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.424	ha	0.424	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,424
246 d.1.7.1	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		4240	m2	4 240.000	
				RAZEM	4 240.000
1.7.2		Ogrodzenie terenu			
247 d.1.7.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z drobnych krzewów i drzewek i wywiezieniem 290	m2		
		190	m2	190.000	
				RAZEM	190.000
248 d.1.7.2	KNR 2-01 0414-03	Wykopy ręczne rowów pod cokoły i baramy ogrodzenia - kat.gr.IV 190.00x0.25x0.80	m3		
		38	m3	38.000	
				RAZEM	38.000
249 d.1.7.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.25x0.3 m 0.25x0.8 m	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
250 d.1.7.2	KNR 2-01 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV	m3		
		38	m3	38.000	
				RAZEM	38.000
251 d.1.7.2	KNR 2-02 1803-03- analogia	Ogrodzenie - ramy z elementów stalowych wysokości 1,5 m na słupkach z profili zamkniętych 60x60x4 o rozstawie 1,8 m obsadzonych w cokole	m		
		190	m	190.000	
				RAZEM	190.000
252 d.1.7.2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi - 1.50x3.60x4	m2		
		16.2	m2	16.200	
				RAZEM	16.200
253 d.1.7.2	KNR 2-25 0313-01	Furtki z profili zamkniętych i kątownika 1.20x1.50x6	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
254 d.1.7.2	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowej ogrodzenia 65x1.7	m2		
		323	m2	323.000	
				RAZEM	323.000
255 d.1.7.2	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie stalowych elementów ogrodzenia farbą antykorozyjną	m2		
		323	m2	323.000	
				RAZEM	323.000
256 d.1.7.2	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną konstrukcji stalowej ogrodzenia - pierwszy pierwszy raz - kolor czarny	m2		
		323	m2	323.000	
				RAZEM	323.000
257 d.1.7.2	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną konstrukcji stalowej ogrodzenia - drugi raz - kolor czarny	m2		
		323	m2	323.000	
				RAZEM	323.000
1.7.3		Ławki, kosze i stojaki			
258 d.1.7.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)-wykopy pod fundamenty: Latarnie (0.60x0.60x1.00)x21 Ławki (0.40x0.30x0.70x2)x25 Kosze (0.30x0.30x0.60)x12 Stojaki na rowery (0.30x0.30x0.60)x2x2	m3		
		12.63	m3	12.630	
				RAZEM	12.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.1.7.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-15	m3		
		12.63	m3	12.630	
				RAZEM	12.630
260 d.1.7.3	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m3		
		12.63	m3	12.630	
				RAZEM	12.630
261 d.1.7.3	KNR 2-02 1219-08- analogia	Zabetonowanie w fundamentach kryz metalowych do umocowania latarni, ławek, koszy i stojaków do rowerów	szt.		
		137	szt.	137.000	
				RAZEM	137.000
262 d.1.7.3	w/g ceny zakupu	Zakup i montaż ławek na gotowych fundamentach- zgodnie z dokumentacją	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
263 d.1.7.3	w/g ceny zakupu	Zakup i montaż koszy na śmieci - wysokość części nadziemnej 98cm waga 17kg. pojemność 35l z materiału: stal łączona z odlewami aluminiowymi i żeliwnymi w kolorze czarny mat z przykryciem.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
264 d.1.7.3	w/g ceny zakupu	Zakup i montaż stojaków do rowerów z profili stalowych zgodnie z projektem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000