

Kosztorys Inwestorski 1-4

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Kwartał urbanistyczny z MAPY Arkusz nr 1/4			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1.1.1		Wyburzenie budynków gospodarczych (3 komurki. garaż i blaszak)			
1 d.1.1.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		106	m2	106.000	
				RAZEM	106.000
2 d.1.1.1	KNR 4-04 0601-01- analogia	Wyburzenie komurek drewnianych koparko-ładowarką - (konstrukcja z obudową z desek - Dach. ściany wewnętrzne, ściany zewnętrzne; strop i podłoga	m3		
		40.3	m3	40.300	
				RAZEM	40.300
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie wapiennej - piwnice 1.30x(2.50+2.00x2)x0.25x8 fundamenty 0.60x0.25x52.00	m3		
		31.20	m3	31.200	
				RAZEM	31.200
4 d.1.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - wrota garażowe 2,20x2,00	m2		
		4.4	m2	4.400	
				RAZEM	4.400
5 d.1.1.1	KNR 4-04 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm - garaż	m3		
		2.7	m3	2.700	
				RAZEM	2.700
6 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	m3		
		9.5	m3	9.500	
				RAZEM	9.500
7 d.1.1.1	KNR 4-04 1001-02	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.		
		7500	szt.	7 500.000	
				RAZEM	7 500.000
8 d.1.1.1	KNR 2-25 0308-02	Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- 2.10x2.00x35	m2		
		147	m2	147.000	
				RAZEM	147.000
9 d.1.1.1	KNR 2-25 0312-03	Rozebranie ogrodzenia z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - przęsła (2.50x1.80)x18	m2		
		81	m2	81.000	
				RAZEM	81.000
10 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych	m3		
		79.50	m3	79.500	
				RAZEM	79.500
11 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-03	Załadowanie gruzu i drewna z wyburzeń komórek koparko-ładowarką	m3		
		79.5	m3	79.500	
				RAZEM	79.500
12 d.1.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Krotność = 4	m3		
		79.50	m3	79.500	
				RAZEM	79.500
13 d.1.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów koparko-ładowarką gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - piwnic po rozebranej komórce - ziemia z wykopów budynków 3.4 i 5	m3		
		59.089	m3	59.089	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.089
14 d.1.1.1	KNR 2-25 0119-02	Komórki z konstrukcji stalowej obudowane blachą - rozebranie	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000

1.5		Wiata śmietnikowa -6- szt.2			
220 d.1.5	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.200
221 d.1.5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		11.20	m3	11.200	
				RAZEM	11.200
222 d.1.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		11.2	m3	11.200	
				RAZEM	11.200
223 d.1.5	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
224 d.1.5	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
225 d.1.5	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
226 d.1.5	KNR 2-31 0107-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanka betonowa z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3		
		28	m3	28.000	
				RAZEM	28.000
227 d.1.5	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
228 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	dopłata za zbrojenie siatką stalową g 6mm. 15x15cm 13.75x2	m2		
		27.50	m2	27.500	
				RAZEM	27.500
229 d.1.5	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 " " 60x60x4x20.00mb.x7.78= 155.60kg)x2.	t		
		2.072	t	2.072	
				RAZEM	2.072
230 d.1.5	KNR 2-02 0410-04- analogia	Łączenie połaci dachowych łatami 60x40 mm,o rozstawie co 35 cm z tarcicy nasycionej - przykręcenie do konstrukcji stalowej 4.22x2.50x2x2	m2		
		42.20	m2	42.200	
				RAZEM	42.200
231 d.1.5	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
232 d.1.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 155 mm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 4.22x2x2	m		
		16.88	m	16.880	
				RAZEM	16.880
233 d.1.5	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
234 d.1.5	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	42.200
1.6		Remont komórki symbol "E" i "F"			
235 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 [(8.86+5.11)x2x0.80x0.80x1.00]x2	m3		
		35.76	m3	35.760	
				RAZEM	35.760
236 d.1.6	KNR 0-17 2608-01	- oczyszczenie mechaniczne i zmycie 27.94x0.80x2	m2		
		44.70	m2	44.700	
				RAZEM	44.700
237 d.1.6	KNR 4-01 0619-02	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		44.70	m2	44.700	
				RAZEM	44.700
238 d.1.6	KNR 4-01 0710-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		44.70	m2	44.700	
				RAZEM	44.700
239 d.1.6	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		44.7	m2	44.700	
				RAZEM	44.700
240 d.1.6	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m2		
		44.7	m2	44.700	
				RAZEM	44.700
241 d.1.6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		35.76	m3	35.760	
				RAZEM	35.760
242 d.1.6	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie obicia ścian desek gr 25mm w poziomie parteru wraz z drzwiami deskowymi [(8.86+5.11)x2x2.10]	m2		
		117.34	m2	117.340	
				RAZEM	117.340
243 d.1.6	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg z desek gr 32mm pomosty (9.91x2x1.05)x2	m2		
		41.62	m2	41.620	
				RAZEM	41.620
244 d.1.6	KNR 2-25 0412-02	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie (3.75x2)x2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
245 d.1.6	KNR 4-01 0411-02	Wymiana elementów podłóg z desek struganych - legary na filarkach wzdłużny (7x12)x2	m		
		73.88	m	73.880	
				RAZEM	73.880
246 d.1.6	KNR 4-01 0417-03	Wymiana elementów podesty drewnianych strugane - poręcze 19.81x2	m		
		39.62	m	39.620	
				RAZEM	39.620
247 d.1.6	KNR 2-25 0412-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami strugane- budowa [(5.2x2)x2]	m		
		20.8	m	20.800	
				RAZEM	20.800
248 d.1.6	TZKNBK V -036	Wymiana słupów struganych (18x18x2.00x12)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.81	m3		0.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
249 d.1.6	TZKNBK V -036	Wymiana słupów struganych (14x14x2.40x20)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.412	m3		0.412
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
250 d.1.6	TZKNBK V -037	Wymiana mieczów i zastrzałów struganych (14x14x1.10x10)x2	m		
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.216	m3		0.216
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
251 d.1.6	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 25 cm struganych jednostronnie wraz z drzwiami deskowymi 0.70x1.75x8 (58.67x2)x2	m2		
		234.68	m2	234.680	
				RAZEM	234.680
252 d.1.6	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice strugane (0.30x0.035x8.86x2)x2.	m		
		35.44	m	35.440	
				RAZEM	35.440
253 d.1.6	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m2		
		79.28	m2	79.280	
				RAZEM	79.280
254 d.1.6	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy powlekanej o szerokości do 25 cm- wiatrownice i deski okapowe (38.16x2x0.25)x2	m2		
		19.08	m2	19.080	
				RAZEM	19.080
255 d.1.6	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie (9.98x4,00x2)x2	m2		
		158.56	m2	158.560	
				RAZEM	158.560
256 d.1.6	KNR 4-01 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2		
		177.44	m2	177.440	
				RAZEM	177.440
257 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		
		644.76	m2	644.760	
				RAZEM	644.760
258 d.1.6	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni ponad 1.0 m2 322.38x2	m2		
		644.76	m2	644.760	
				RAZEM	644.760
1.7		Elementy zagospodarowania terenu			
1.7.1		Tereny zielone, trawniki			
259 d.1.7.1	KNR 2-21 0207-02	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
		0.336	ha	0.336	
				RAZEM	0.336
260 d.1.7.1	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim	ha		
		0.336	ha	0.336	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.336
261 d.1.7.1	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2		
		3360	m2	3 360.000	
				RAZEM	3 360.000
262 d.1.7.1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.336	ha	0.336	
				RAZEM	0.336
263 d.1.7.1	KNR 2-21 0702-03	Ręczna pielęgnacja trawników parkowych	m2		
		3360	m2	3 360.000	
				RAZEM	3 360.000
1.7.2		Ogrodzenie terenu			
264 d.1.7.2	KNR-W 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0.029	ha	0.029	
				RAZEM	0.029
265 d.1.7.2	KNR-W 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z drobnych krzewów i drzewek i wywiezieniem 290	m2		
		290	m2	290.000	
				RAZEM	290.000
266 d.1.7.2	KNR 2-01 0414-03	Wykopy ręczne rowów pod cokoły i baramy ogrodzenia - kat.gr.IV 292.00 x0.25x0.80	m3		
		58.40	m3	58.400	
				RAZEM	58.400
267 d.1.7.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.25x0.3 m 0.25x0.8 m	m		
		292	m	292.000	
				RAZEM	292.000
268 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		
		58.4	m3	58.400	
				RAZEM	58.400
269 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		
		274.60	m	274.600	
				RAZEM	274.600
270 d.1.7.2	KNR 2-25 0312-01	Bramy z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi - 1.50x3.60x3	m2		
		16.20	m2	16.200	
				RAZEM	16.200
271 d.1.7.2	KNR 2-25 0313-01	Furtki z profili zamkniętych i kątownika 1.20x1.50x5	m2		
		9	m2	9.000	
				RAZEM	9.000
272 d.1.7.2	KNR 0-25 0103-02	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji stalowej ogrodzenia 274.6x1.7	m2		
		466.82	m2	466.820	
				RAZEM	466.820
273 d.1.7.2	TZKNBK XV 0546-01	Pomalowanie stalowych elementów ogrodzenia farbą antykorozyjną	m2		
		466.82	m2	466.820	
				RAZEM	466.820
274 d.1.7.2	TZKNBK XV 0547-01	Pomalowanie farbą olejną konstrukcji stalowej ogrodzenia - pierwszy pierwszy raz - kolor czarny	m2		
		466.82	m2	466.820	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	466.820
275 d.1.7.2	TZKNBK XV 0547-02	Pomalowanie farbą olejną konstrukcji stalowej ogrodzenia - drugi raz - kolor czarny	m2		
		466.82	m2	466.820	
				RAZEM	466.820
1.7.3		Elementy zagospodarowania terenu			
276 d.1.7.3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe 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 Ł awki (0.40x0.30x0.70x2)x24 Kosze (0.30x0.30x0.60)x12 Stojaki na rowery (0.30x0.30x0.60)x2x2	m3		
		12.46	m3	12.460	
				RAZEM	12.460
277 d.1.7.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B-15	m3		
		12.46	m3	12.460	
				RAZEM	12.460
278 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		
		12.46	m3	12.460	
				RAZEM	12.460
279 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.		
		133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
280 d.1.7.3	w/g ceny zakupu	Zakup i montaż ławek na gotowych fundamentach- zgodnie z dokumentacją	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
281 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
282 d.1.7.3	KNR 2-23 0310-04	Zakup i montaż stojaków metalowych do rowerów zgodnie z dokumentacją	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000