

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zagospodarowanie terenu przy kamienicach ul. Niepodległości 13 i 15 w Kostrzynie nad Odrą					
1		Ogrodzenie.			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie wykopów liniowych pod fundament ogrodzenia, o głębokości do 0.8m i szerokości dna do 0.4m w gruncie kat.IV	m		
d.1	0701-0302	173.0	m	173.000	
				RAZEM	173.000
2	KNR 2-02	Wykonanie cokołów betonowych ogrodzenia 0.2x0.3m na fundamencie	m		
d.1	1801-02	0.2x0.8m - beton B15	m	173.000	
		173.0		RAZEM	173.000
3	KNR 4-01	Wymurowanie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 cegły poziomo	m		
d.1	0311-09	173.0	m	173.000	
				RAZEM	173.000
4	KNR 2-02	Spoinowanie rolek zaprawą spoinową do klinkieru	m ²		
d.1	0923-02	173.0*[0.12*2+0.25]	m ²	84.770	
				RAZEM	84.770
5	KNR-W 2-25	Słupki ogrodzenia z rur stalowych kwadratowych dla ogrodzenia o wys.2,0m	szt.		
d.1	0419-02	88	szt.	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNR-W 2-02	Wykonanie ogrodzenia z pręseł stalowych z prętów kutych, prostych o wysokości 2,0m i rozstawie słupków 2,0m	m ²		
d.1	1805-11 analogia	173.0*2.0	m ²	346.000	
				RAZEM	346.000
7	KNR-W 2-02	Zamontowanie bramy dwuskrzydłowej stalowej o wysokości 2,0m, szerokość skrzydeł 3m i furtki dwuskrzydłowej o wysokości 2,0m, szerokość skrzydeł 1m	kpl.		
d.1	1808-04 analogia	- z prętów stalowych prostych, kutych	kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 4-01	Dopłata za założenie zamków hakowych bramowych z wkładką patentową	szt.		
d.1	0920-26 analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Dopłata za założenie na nowym miejscu klamek do furtki stalowej	szt.		
d.1	0920-21	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01	Dopłata za założenie na nowym miejscu zasuw stalowych, bramowych	szt.		
d.1	0920-33	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - grunt kat.IV	m ³		
d.1	0415-03	0.2*0.8*173.0	m ³	27.680	
				RAZEM	27.680
2		Osłona śmietnikowa.			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (grunt kat.IV)	m ³		
d.2	0307-03	5.0*5.0*0.15	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B15, pod osłonę śmietnikową	m ³		
d.2	1101-01	5.0*5.0*0.2	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości o średnicy do 20mm	szt.		
d.2	0803-02	4*12	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
15	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w stropie	szt.		
d.2	0809-05	48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
16	kalk. własna	Osłona śmietnikowa	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Nawierzchnie utwardzone.			
17	KNR 2-31	Rozebranie chodników-opasek z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-02	1.5*[9.0+14.0]	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14cm na podsypce piaskowej 13.0*7.0+6.0*5.0+1.5*7.6	m ²		
			m ²	132.400	
				RAZEM	132.400
19	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębokości 20cm (droga, utwardzenie pod śmietniki, parkingi, chodniki) 1003+57.4+594.5+256	m ²		
			m ²	1910.900	
				RAZEM	1910.900
20	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (droga, parkingi - 30cm, chodniki, utwardzenie pod śmietniki - 5 cm) (1003+594.5)*6+(57.4+256)	m ²		
			m ²	9898.400	
				RAZEM	9898.400
21	KNR AT-09 d.3 0202-01	Ułożenie warstwy odcinającej podbudowy z geotkaniny o wsk. szybkości przepływu 10x10-3 m/s, max. odkształceniu przy zerwaniu 12% i wytrzymałości na rozciąganie 25 kN/m (droga+parkingi) 1003+594.5	m ²		
			m ²	1597.500	
				RAZEM	1597.500
22	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej z grubego piasku o wsp. filtracji ks>8m/dobę, w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm (droga+parkingi) poz.21	m ²		
			m ²	1597.500	
				RAZEM	1597.500
23	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za dalsze 15cm ponad 10cm różnicy grubości warstwy po zagęszczeniu (droga+parkingi) Krotność = 15 poz.21	m ²		
			m ²	1597.500	
				RAZEM	1597.500
24	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego o kategorii procentowej zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym C 90/3 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (droga+parkingi) poz.21	m ²		
			m ²	1597.500	
				RAZEM	1597.500
25	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółki) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8cm (droga, utwardzenie pod śmietniki, parkingi, chodniki) poz.19	m ²		
			m ²	1910.900	
				RAZEM	1910.900
26	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa górna - za każdy dalsze 2cm ponad 8cm różnicy grubości po zagęszczeniu (droga, utwardzenie pod śmietniki, parkingi, chodniki) Krotność = 2 poz.25	m ²		
			m ²	1910.900	
				RAZEM	1910.900
27	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15 (0.3*0.3-0.15*0.15)*(83.5+226.5+159)	m ³		
			m ³	31.658	
				RAZEM	31.658
28	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 226.5	m		
			m	226.500	
				RAZEM	226.500
29	KNR 2-31 d.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 83.5	m		
			m	83.500	
				RAZEM	83.500
30	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła (schody terenowe) - beton B15 {[0.05+0.15]*0.5*0.5+0.5*0.175*0.5}*[3.0+3.5+4.0]	m ³		
			m ³	0.984	
				RAZEM	0.984
31	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 159	m		
			m	159.000	
				RAZEM	159.000
32	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x20cm, grubość 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm poz.19	m ²		
			m ²	1910.900	
				RAZEM	1910.900
33	KNR 2-31 d.3 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - roboty na pasach węższych niż 2.5m (wejścia do piwnic i opaska budynków) 30.0	m ²		
			m ²	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
34	KNR 2-31 d.3 0204-06 z.o. 2.12. 9901-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - dopłata za dalsze 8cm ponad 7cm różnicy grubości po zagęszczeniu - roboty na pasach węższych niż 2.5m Krotność = 8 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
35	KNR 2-31 d.3 1510-03	Transport brukowca, kostki kamiennej z rozbiórki, pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym - na składowisko wskazane przez inwestora 132.4*0.36	t t	 47.664	
				RAZEM	47.664
36	KNR 2-31 d.3 1511-02	Dodatek za transport kostki kamiennej rozbiórkowej za każde dalsze 0.5km ponad 0,5km różnicy odległości 47.664	t t	 47.664	
				RAZEM	47.664
37	KNR 2-01 d.3 0212-06	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km poz.20*0.05	m ³ m ³	 494.920	
				RAZEM	494.920
38	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5km transportu ponad 1km różnicy odległości, samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 447.955	m ³ m ³	 447.955	
				RAZEM	447.955
4		Trawniki i nasadzenia.			
39	KNR 2-01 d.4 0224-05	Wykopy rowów wykonywanych koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.6m3, na odkład w gruncie kat.IV - pod muldy chłonne [0.5+1.0]*0.5*1.0*13.0 [1.0+2.0]*0.5*1.2*20.0 [1.0+2.0]*0.5*1.2*16.5	m ³ m ³ m ³ m ³	 9.750 36.000 29.700	
				RAZEM	75.450
40	KNR 2-01 d.4 0610-10	Wypełnienie muldy chłonnej z kruszywa niezwiązanego o kategori procentowej zawartości ziaren o powierzchni przekruszonej lub łamanych oraz ziaren całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym C 90/3, w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa [0.5+1.0]*0.5*0.8*13.0 [1.0+2.0]*0.5*0.8*[20.0+16.5]	m ³ m ³ m ³	 7.800 43.800	
				RAZEM	51.600
41	KNR 2-21 d.4 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2cm [2288.1-175.3]*0.0001	ha ha	 0.211	
				RAZEM	0.211
42	KNR 2-21 d.4 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1cm grubości warstwy ponad 2cm różnicy grubości Krotność = 3 0.211	ha ha	 0.211	
				RAZEM	0.211
43	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 2288.1-175.3	m ² m ²	 2112.800	
				RAZEM	2112.800
44	KNR 2-21 d.4 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 2112.8	m ² m ²	 2112.800	
				RAZEM	2112.800
45	KNR 2-21 d.4 0412-02	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. IV z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 15 cm 100.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
46	KNR 2-21 d.4 0413-07	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 25 szt./m2 100.0	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
47	KNR 2-21 d.4 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość: 0.3m <trzmielina Fortunea> 41 <bluszcz pospolity> 25 <winobluszcz zaroślowy> 61	szt. szt. szt. szt.	 41.000 25.000 61.000	
				RAZEM	127.000
48	KNR 2-21 d.4 0704-06	Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami kwietnikowymi jeno- lub dwuletnimi przy ilości roślin 25 szt./m2 100.0	m ² m ²	 100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100.000
49	KNR 2-21 d.4 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		127	szt.	127.000	
				RAZEM	127.000
50	KNR 2-01 d.4 0102-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-01 d.4 0102-02	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-01 d.4 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
53	KNR 2-01 d.4 0102-04	Ręczne karczowanie drzew (śr. 36-45 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-01 d.4 0102-05	Ręczne karczowanie drzew (śr. 46-55 cm)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
55	KNR 2-01 d.4 0102-07	Ręczne karczowanie drzew (śr. 66-75 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	kalkulacja d.4 wykonawcy	Ręczne karczowanie drzew (śr. 81-97cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-01 d.4 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		5.0*25	mp	125.000	
				RAZEM	125.000
58	KNR 2-01 d.4 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		3.14*[0.065*0.065*4.0+0.1*0.1*5.0+0.15*0.15*5.0*4+0.2*0.2*6.0*8+0.35*0.35*7.0+0.45*0.45*8.0*5]	m ³	35.778	
				RAZEM	35.778
59	KNR 2-01 d.4 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		25.0	mp	25.000	
				RAZEM	25.000
60	KNR 2-01 d.4 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
		Krotność = 10	m ³	35.778	
		35.778			
				RAZEM	35.778
61	KNR 2-01 d.4 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
		Krotność = 10	mp	150.000	
		125.0+25.0			
				RAZEM	150.000
62	kalkulacja d.4 wykonawcy	Wykonanie prac pielęgnacyjnych i adaptacyjnych istniejących drzew na terenie opracowania - usunięcie dolnych oidrostów, suchych odgałęzień itp.	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
5		Plac zabaw i mała architektura.			
63	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż huśtawki jednoosobowej - dla dzieci w wieku od 3 lat, długość 252cm, szerokość 153cm, wysokość 230cm, wysokość swobodnego upadku 120cm, minimalna strefa upadku (bezpieczeństwa) 190x740cm, zgodna z normą bezpieczeństwa EN 1176-1; EN 1176-2, z siedziskiem pojedynczym dla dzieci powyżej 3 lat,	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż bujaka (wersja motocykl na elemencie sprężynowym) - urządzenie kołyszące - korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, wysokość 80cm, max wysokość swobodnego upadku 52cm, minimalny obszar upadku (bezpieczeństwa) 330x230cm, normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6, jeden użytkownik, przedział wiekowy 3-6 lat	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż huśtawki typu wałka - dla dzieci w wieku od 2 do 6 lat, dwuosobowa, urządzenie kołyszące - korpus z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, wysokość: 73cm, max wysokość swobodnego upadku 59cm, minimalny obszar upadku (bezpieczeństwa) 430 x 215cm, normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6, 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
66	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego składającego się z ślizgawki, schodków drabinowych, platformy, ramy-przeplotni linowej, pięciu obręczy do wspinania umocowanych na czterech słupkach, wymiar największej części 320cm, długość 492cm, szerokość 446cm, wysokość 239cm, wysokość swobodnego upadku 199cm, minimalna strefa upadku (bezpieczeństwa) 840x705cm, normy bezpieczeństwa EN 1176-1 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
67	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż karuzeli w formie płyty obrotowej z trzema siedziskami i półokrągłymi uchwytami z rur - średnica 120cm, wysokość 76cm, wysokość swobodnego upadku 100cm, minimalna strefa upadku (bezpieczeństwa) średnica 520cm, normy bezpieczeństwa EN 1176-1, przedział wiekowy: powyżej 3 lat 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
68	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej placu zabaw - szerokość 10cm, długość 90cm, wysokość 174cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
69	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż ławki ogrodowej z ramy stalowej z podłokietnikiem, ocynkowanej ogniowo, z siedziskiem i oparciem z drewna egzotycznego, długość 184cm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
70	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 60dm ³ , z obudową z drewna egzotycznego, stalowy ocynkowany ogniowo, śr.40cm wys.110cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
71	kalkulacja d.5 wykonawcy	Dostawa i montaż stojaka na rowery o konstrukcji stalowej ocynkowanej ogniowo, długość 125cm, wysokość 60cm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
72	kalkulacja d.5 wykonawcy	Wykonanie ogrodzenia placu zabaw o wysokości 90cm, z impregnowanych desek, na słupkach drewnianych zakotwionych w stopach betonowych na głębokości 80cm, rozstaw 2,0-2,5m - norma bezpieczeństwa PN-EN 1176 28.0	m m	 28.000	 28.000
73	KNR 2-02 d.5 1015-10 analogia	Furtka przy ogrodzeniu placu zabaw - wysokość 90cm, szerokość 100cm, z drewna impregnowanego - norma bezpieczeństwa PN-EN 1176 1.0*0.9	m ² m ²	 0.900	 0.900
74	KNR 4-01 d.5 0920-26 analogia	Dopłata za założenie zamka hakowego bramowego 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
75	KNR 4-01 d.5 0920-21	Dopłata za założenie na nowym miejscu klamki do furtki drewnianej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
76	KNR 4-01 d.5 0920-32	Założenie mechanizmu samozamykającego przy furtce na plac zabaw - regulowana siła i prędkość zamykania, prędkość zamykania odporna na waha temperatury, zaprojektowany na zewnątrz: odporny na wodą i mróz, zrobiony z nierdzewnych materiałów, odporny na wandalizm i kradzież, minimalny kąt otwarcia 90° 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
6		Rozbiórki budynków gospodarczych.			
77	KNR 2-25 d.6 0310-02	Rozebranie ogrodzenia z elementów drewnianych na słupkach drewnianych 1.7*[6.0+7.7+5.0+6.5+19.0+6.2+3.0+12.0]	m ² m ²	 111.180	 111.180
78	KNR 2-25 d.6 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych i stalowych 1.5*[9.0+28.0+10.0+15.0]	m ² m ²	 93.000	 93.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 4-04 d.6 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		<budynek A> 2.6*2.6	m ²	6.760	
		<budynek B> 9.4*7.1	m ²	66.740	
		<budynek C> 10.8*4.7	m ²	50.760	
		<budynek D> 4.1*3.3	m ²	13.530	
		<budynek E> 3.1*2.9	m ²	8.990	
		<budynek F> 4.2*5.3	m ²	22.260	
		<budynek G> 1.4*2.3	m ²	3.220	
		<budynek H> 5.7*2.9	m ²	16.530	
		<budynek J> 3.1*4.1	m ²	12.710	
		<budynek K> 6.8*3.4	m ²	23.120	
		<budynek L> 3.6*2.9	m ²	10.440	
				RAZEM	235.060
80	KNR 4-04 d.6 0506-04 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		<budynek J> 3.35*4.2	m ²	14.070	
				RAZEM	14.070
81	KNR 4-04 d.6 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		<budynek A> 2.6*2.6	m ²	6.760	
		<budynek B> 9.4*7.1	m ²	66.740	
		<budynek C> 10.8*4.7	m ²	50.760	
		<budynek D> 4.1*3.3	m ²	13.530	
		<budynek E> 3.1*2.9	m ²	8.990	
		<budynek F> 4.2*5.3	m ²	22.260	
		<budynek G> 1.4*2.3	m ²	3.220	
		<budynek H> 5.7*2.9	m ²	16.530	
		<budynek J> 3.1*4.1	m ²	12.710	
		<budynek K> 6.8*3.4	m ²	23.120	
		<budynek L> 3.6*2.9	m ²	10.440	
				RAZEM	235.060
82	KNR 4-04 d.6 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		<budynek A> 2.6*2.6	m ²	6.760	
		<budynek B> 9.4*7.1	m ²	66.740	
		<budynek C> 10.8*4.7	m ²	50.760	
		<budynek D> 4.1*3.3	m ²	13.530	
		<budynek E> 3.1*2.9	m ²	8.990	
		<budynek F> 4.2*5.3	m ²	22.260	
		<budynek G> 1.4*2.3	m ²	3.220	
		<budynek H> 5.7*2.9	m ²	16.530	
		<budynek J> 3.1*4.1	m ²	12.710	
		<budynek K> 6.8*3.4	m ²	23.120	
		<budynek L> 3.6*2.9	m ²	10.440	
				RAZEM	235.060
83	KNR 4-04 d.6 0405-02 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półwypust - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²		
		<budynek B> 8.9*6.3	m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
84	KNR 4-04 d.6 0406-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
		<budynek B> 6.6*11	m	72.600	
				RAZEM	72.600
85	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru drzwi drewnianych o powierzchni do 2m2	szt.		
		<budynek B> 2	szt.	2.000	
		<budynek C> 2	szt.	2.000	
		<budynek D> 1	szt.	1.000	
		<budynek H> 2	szt.	2.000	
		<budynek J> 1	szt.	1.000	
		<budynek K> 2	szt.	2.000	
		<budynek L> 1	szt.	1.000	
				RAZEM	11.000
86	KNR-W 4-01 d.6 0353-05	Wykucie z muru bram drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		<budynek C> 2.0*2.1	m ²	4.200	
		<budynek F> 2.5*2.65	m ²	6.625	
				RAZEM	10.825

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz	Razem
87	KNR 4-04 d.6 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika	m ³		
		<budynek A> 0.25*[2.1*[5.1+2.2+2.2*0.5]-0.8*2.1]	m ³	3.990	
		<budynek B> 0.25*[5.5*[6.3+9.4]*2+1.0*2.2*2-0.9*2.1-0.9*1.4-0.8*0.9]	m ³	43.308	
		<budynek C> 0.25*[3.5*[10.8*2+3.9*5]-0.6*1.2-0.9*2.1*2-2.0*2.1]	m ³	33.788	
		<budynek D> 0.25*[3.0*2.0+[2.4+3.0]*0.5*2.7*3+2.4*4.0-0.9*2.0*2]	m ³	8.468	
		<budynek E> 0.25*[2.0*2.65+[2.0+2.3]*0.5*3.1-0.8*1.9]	m ³	2.611	
		<budynek F> 0.25*[2.95+3.7]*0.5*[5.0+3.4]*2-2.5*2.65]	m ³	12.309	
		<budynek G> 0.25*[1.8*4.8+[1.8+1.55]*0.5*1.4+1.55*2.05-0.8*1.55]	m ³	3.231	
		<budynek H> 0.25*[3.15*5.6+[2.1+2.4]*0.5*2.8*2+2.1*5.1-0.9*0.3-0.9*1.7*2]	m ³	9.405	
		<budynek J> 0.25*[1.9+2.25]*0.5*[2.4+3.8]*2-0.9*1.9]	m ³	6.005	
		11.053 <<budynek K> 0,25*[[2,1+2,4]*0,5*[2,6*3+6,6*2]-0,8*1,9*2]>	m ³	11.053	
		5.663 <<budynek L> 0,25*[2,1*3,1+2,7]*2-0,9*1,9]>	m ³	5.663	
				RAZEM	139.831
88	KNR 4-04 d.6 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		<budynek A> 0.25*0.5*[5.1+1.7]*2	m ³	1.700	
		<budynek B> 0.25*0.5*[9.4+6.3+1.0]*2	m ³	4.175	
		<budynek C> 0.25*0.5*[10.8*2+3.9*5]	m ³	5.138	
		1.763 <<budynek D> 0.25*0.5*[4.0+2.0+2.7*3]>	m ³	1.763	
		<budynek E> 0.25*0.5*[3.1+2.9]	m ³	0.750	
		<budynek F> 0.25*0.5*[3.09+4.5]*2	m ³	1.898	
		<budynek G> 0.25*0.5*[1.4+1.8*2]	m ³	0.625	
		<budynek H> 0.25*0.5*[5.6+2.3]*2	m ³	1.975	
		<budynek J> 0.25*0.5*[2.4+3.8]*2	m ³	1.550	
		<budynek K> 0.25*0.5*[6.1+3.1]*2	m ³	2.300	
		<budynek L> 0.25*0.5*[3.1+2.7]*2	m ³	1.450	
				RAZEM	23.324
89	KNR 4-04 d.6 0603-07	Burzenie podłoża z betonu o grubości 10-15 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - posadzki budynków gospodarczych	m ³		
		<budynek A> 0.15*5.1*2.2	m ³	1.683	
		<budynek B> 0.15*9.4*6.8	m ³	9.588	
		<budynek C> 0.15*10.8*4.4	m ³	7.128	
		<budynek D> 0.15*4.0*3.2	m ³	1.920	
		1.349 <<budynek E> 0,15*3,1*2,9>	m ³	1.349	
		<budynek F> 0.15*3.9*5.0	m ³	2.925	
		<budynek G> 0.15*1.4*2.3	m ³	0.483	
		<budynek H> 0.15*5.6*2.8	m ³	2.352	
		<budynek J> 0.15*2.9*3.8	m ³	1.653	
		<budynek K> 0.15*6.6*3.1	m ³	3.069	
		<budynek L> 0.15*3.6*2.7	m ³	1.458	
				RAZEM	33.608
90	KNR 4-04 d.6 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		235.0*0.03+139.831+33.608+23.324+3.0	m ³	206.813	
				RAZEM	206.813
91	KNR 4-04 d.6 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1km - wraz z kosztem utylizacji	m ³		
		206.813	m ³	206.813	
				RAZEM	206.813
92	KNR 4-04 d.6 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	206.813	
		206.813		RAZEM	206.813
93	kalkulacja d.6 wykonawcy	Spalenie drewnianych elementów rozbióranych budynków gospodarczych, porażonych grzybem i owadami - z pocięciem długich elementów (desek, belek stropowych, krokwi)	m ³		
		235.0*0.025+235.0*0.12*0.16+0.2*0.25*72.6+56.07*0.032+[10.825+11*1.9]*0.035+3.0	m ³	19.922	
				RAZEM	19.922
94	KNR 2-01 d.6 0320-0101	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych piaskiem kat.I-II z zagęszczeniem; głębokość do 1.5m - po rozebranych ścianach fundamentowych	m ³		
		23.324	m ³	23.324	
				RAZEM	23.324
7		Zewnętrzne instalacje elektryczne - linia oświetlenia parkingu			
95	KNNR 5 d.7 1207-16	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie (2 x18m)	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
96	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
97	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
98	KNNR 5 d.7 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
99	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 57.6	m ³ m ³	 57.600	
				RAZEM	57.600
100	KNNR 5 d.7 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 180*2	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
101	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 180*2	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
102	KNNR 5 d.7 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
103	KNNR 5 d.7 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
104	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
105	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
106	KNNR 5 d.7 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 17	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
107	KNNR 9 d.7 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNNR 5 d.7 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 43.2	m ³ m ³	 43.200	
				RAZEM	43.200
109	KNNR 5 d.7 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
110	KNNR 5 d.7 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 30	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
111	KNNR 5 d.7 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg SAL 70 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
112	KNNR 5 d.7 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg SAL 70H 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNNR 5 d.7 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
114	KNNR 5 d.7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 1-ramienny 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNNR 5 d.7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2-ramienny	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 5 d.7 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 3-ramienny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KNNR 5 d.7 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
118	KNNR 5 d.7 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
119	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000