

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości	m ³		
d.1	0305-04	węższego boku do 20 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp oso-			
	z.o.3.1.	bom postronnym	m ³	2.290	
		2.29			
				RAZEM	2.290
2	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych grubości do 15 cm - Usytuowanie	m ³		
d.1	0305-08	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym			
	z.o.3.1.		m ³	19.534	
		19.534			
				RAZEM	19.534
3	KNR 4-04	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grubości 1/2 ceg.: komin	m ²		
d.1	0109-01				
		7.238	m ²	7.238	
				RAZEM	7.238
4	KNR 4-04	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości	m ³		
d.1	0305-05	węższego boku do 30 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp oso-			
	z.o.3.1.	bom postronnym	m ³	1.914	
		1.914			
				RAZEM	1.914
5	KNR 4-04	Rozebranie murów z pustaków typu 'Alfa' w budynkach o wysokości do 9 m	m ³		
d.1	0104-05	(do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku			
	z.o.3.1.	uniemożliwia dostęp osobom postronnym:	m ³	25.555	
		25.555			
				RAZEM	25.555
6	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji:	m		
d.1	0804-01/ana-	demontaż dwuteowników 120			
	logia		m	11.380	
		11.38			
				RAZEM	11.380
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Usytuowanie	m ²		
d.1	0504-01	budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym: 99,546+2,239			
	z.o.3.1.		m ²	101.785	
		101.785			
				RAZEM	101.785
8	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.1	0104-02	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III: wybranie gruntu wraz ze			
		śmieciami i szczątkami organicznymi	m ³	12.000	
		12.00			
				RAZEM	12.000
9	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej te-	m ³		
d.1	0101-06	renu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym: 8,073+			
	z.o.3.1.	32,06+0,604	m ³	14.522	
		14.522			
				RAZEM	14.522
10	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu:	m ³		
d.1	0101-05	likwidacja studni			
		2.261	m ³	2.261	
				RAZEM	2.261
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - Usytuowanie bu-	m ³		
d.1	0306-01	dynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym: rozebranie murku ogrodze-			
	z.o.3.1.	niowego	m ³	2.930	
		2.93			
				RAZEM	2.930
12	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni	t		
d.1	0104-01	materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładow-			
		cze; kategoria ładunku I - piasek do zasypiania wykopów	t	72.000	
		72.000			
				RAZEM	72.000
13	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
		41.22	m ³	41.220	
				RAZEM	41.220
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97: zagęszczenie wykopów warstwami co 30			
	z.sz. 2.5.2.	cm			
	9907/analo-		m ³	41.220	
	gia	41.22			
				RAZEM	41.220
15	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcz-	m ³		
d.1	1102-04	nym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 5 km			
	1102-05		m ³	68.704	
		68.704			
				RAZEM	68.704

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2 45112210-0 Zagospodarowanie terenu - roboty ziemne					
16	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych i placu zabaw 0.0445	ha		
d.2	0121-02		ha	0.045	
				RAZEM	0.045
17	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek 445.70	m ²		
d.2	0126-01 0126-02		m ²	445.700	
				RAZEM	445.700
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm - podbudowa typu A 280.50	m ²		
d.2	0101-01 0101-02		m ²	280.500	
				RAZEM	280.500
19	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - podbudowa typu B 6.71	m ³		
d.2	0307-02		m ³	6.710	
				RAZEM	6.710
20	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa typu A 280.50	m ²		
d.2	0104-01		m ²	280.500	
				RAZEM	280.500
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa typu A 280.50	m ²		
d.2	0114-05		m ²	280.500	
				RAZEM	280.500
3 45233270-2 Zagospodarowanie terenu - nawierzchnie					
22	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podbudowa typu A 280.50	m ²		
d.3	0105-05 0105-06		m ²	280.500	
				RAZEM	280.500
23	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podbudowa typu B 61.00	m ²		
d.3	0105-05 0105-06		m ²	61.000	
				RAZEM	61.000
24	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 341.50	m ²		
d.3	231 0511-02		m ²	341.500	
				RAZEM	341.500
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m: obrzeża palisadowe 12x12x40 cm 117.85	m		
d.3	0407-05 0407-07/analogia		m	117.850	
				RAZEM	117.850
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m: obrzeża palisadowe 12x18x80 cm 30.60	m		
d.3	0407-05 0407-07/analogia		m	30.600	
				RAZEM	30.600
27	KNR AT-23	Obsadzenie listew Eco-bord Max 58 mm x 1 m na styku nawierzchni z kostki brukowej z nawierzchnią bezpieczną 39.00	m		
d.3	0102-05/analogia		m	39.000	
				RAZEM	39.000
28	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem warstwa bezpieczna placu zabaw gr. warstwy minimum 300mm 31.26	m ³		
d.3	0606-07		m ³	31.260	
				RAZEM	31.260
4 45236110-4 Zagospodarowanie terenu - nasadzenia i urządzenia					
29	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 21-30 cm 2	szt.		
d.4	0110-02		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm 1	szt.		
d.4	0110-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-21	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
d.4	0110-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-21 d.4 0110-05	Karczowanie drzew miękkich - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia: dalsze 20 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż wieży typ I	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż urządzenia typ koniczynka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż urządzenia typ II (ważka)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż ławki parkowe z rur stalowych z oparciem drewnianym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż koszy stalowych parkowych na śmieci	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż tablicy ogłoszeniowej z regulaminem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-21 d.4 0607-02/ana- logia	Dostawa i montaż ławki parkowe z przenośne drewniane	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
40	KNR 2-21 d.4 0607-01/ana- logia	Dostawa i montaż urządzenia: tablica do gry w kółko i krzyżyk	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 45223110-0 Ogrodzenie					
41	KNR 2-01 d.5 0310-02 z.sz. 2.2 z.sz. 2.5.14 9909/ana- logia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony. Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. - wykop do montażu słupków ogrodzeniowych	m ³		
		8.20	m ³	8.200	
				RAZEM	8.200
42	KNR 2-31 d.5 0702-02/ana- logia	Montaż słupków stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
43	KNR 2-31 d.5 0702-03	Słupki słupków stalowych o śr. 100 mm (brama i furtka)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR 2-02 d.5 1808-02/ana- logia	Wrota z furtkami wysokości 1,6 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy: wrota (brama ogrodzeniowa) 350x150cm, furtka systemowa 150x100 xm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-23 d.5 0402-04/ana- logia	Montaż paneli zgrzewanych ogrodzeniowych z prętów stalowych	szt.		
		57	szt.	57.000	
				RAZEM	57.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-25 d.5 0308-01/ana- logia	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych (podmurówka)	szt.		
	57		szt.	57.000	
				RAZEM	57.000
47	KNR 2-33 d.5 0304-04/ana- logia	Dodatek za wykonanie połączeń prefabrykowane betonowe łączniki końcowe	szt.		
	58		szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
6 45231400-9 Oświetlenie terenu					
48	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	48.96		m ³	48.960	
				RAZEM	48.960
49	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
	38.96		m ³	38.960	
				RAZEM	38.960
50	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
	153.00		m	153.000	
				RAZEM	153.000
51	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr 75 mm	m		
	13		m	13.000	
				RAZEM	13.000
52	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm	m		
	23		m	23.000	
				RAZEM	23.000
53	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli YKY 5x10mm ² rurach osłonowych	m		
	13		m	13.000	
				RAZEM	13.000
54	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli YKY 4x6 mm ² w rurach osłonowych	m		
	23		m	23.000	
				RAZEM	23.000
55	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli YKY 4x6mm ² w gruncie	m		
	117		m	117.000	
				RAZEM	117.000
56	KNNR 5 d.6 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - podłączenie 30 przewodów z wyposażeniem zgodnie z projektem	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.6 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNNR 5 d.6 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
	10		m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
59	KNNR 5 d.6 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
	10		szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNNR 5 d.6 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latań do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
	10			10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg: cyfrowy programator astronomiczny CPA 4.0	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.6 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
	153		m	153.000	
				RAZEM	153.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNNR 5 d.6 0612-06/ana- logia	Wykonanie połączenia śrubowego bednarki uziemiającej ze słupem	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNNR 5-14 d.6 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNNR 5-14 d.6 0604-01	Przykrecaenie tabliczek kierunkowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.6 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
67	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
68	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000