

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	5.21*2.76*0.25	m ³	3.59	
				RAZEM	3.59
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	4.83*2.94*2.00	m ²	12.20	
				RAZEM	12.20
3	KNR 2-02	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej na stropie. Wsp. R=0,5; M=0	m ²		
d.1	0613-03	analogia	m ²	274.61	
		274.61		RAZEM	274.61
4	KNR 4-01	Rozbiórka schodów drewnianych na poddasze	szt.		
d.1	0354-03	analogia	szt.	1.00	
		1.00		RAZEM	1.00
5	KNR 4-01	Demontaż drzwi	szt.		
d.1	0354-09	1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-01	Rozbiórka części stropu	m ³		
d.1	0212-03	7.80	m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	13.60	m ³	13.60	
				RAZEM	13.60
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - 10 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 9 13.60	m ³	13.60	
				RAZEM	13.60
9		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m		
d.1	kalk. własna	13.60	m	13.60	
				RAZEM	13.60
2		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
d.2	0290-01	(19+7)/1000	t	0.03	
				RAZEM	0.03
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm	t		
d.2	0290-01	57/1000	t	0.06	
				RAZEM	0.06
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
d.2	0290-02	(6+85+95+48+29)/1000	t	0.26	
				RAZEM	0.26
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 14 mm	t		
d.2	0290-02	225/1000	t	0.23	
				RAZEM	0.23
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm	t		
d.2	0290-02	(68+69)/1000	t	0.14	
				RAZEM	0.14
15	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.2	0208-05	5*2.50*0.24*0.24+2*3*0.24*0.24	m ³	1.07	
				RAZEM	1.07
16	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.2	0207-04	- beton C20/25	m ²	7.74	
	0207-07	3.12*2.48		RAZEM	7.74
17	KNR 2-02	Belki, podciągi, nadproża i wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25	m ³		
d.2	0210-03	1.54*0.25*0.35+1.98*0.24*0.50+1.98*0.24*0.45+1.80*0.24*0.40+1.98*0.24*0.40+7.34*0.24*0.30	m ³	1.48	
				RAZEM	1.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 3.95*1.50+1.50*1.50+2*1.50	m ² m ²	 11.18	
				RAZEM	11.18
19	KNR 2-02 d.2 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (20*1.50*0.17)*0.50	m ³ m ³	 2.55	
				RAZEM	2.55
20	KNR-W 2-02 d.2 0214-01 analogia	Stropy gęstożebrowe Rector - uzupełnienie 9.00	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
21	KNR 2-02 d.2 1106-07 analogia	Dozbrojenie stropu siatką stalową z prętów śr. 5 mm, 20x20 cm 9.00	m ² m ²	 9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 8*1.50+2*1.80	m m	 15.60	
				RAZEM	15.60
3		KONSTRUKCJE STALOWE			
23	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 2*5.21*0.30*0.15	m ³ m ³	 0.47	
				RAZEM	0.47
24	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych 260 mm 2*5.21	m m	 10.42	
				RAZEM	10.42
4		ROBOTY MUROWE			
25	KNR-W 2-02 d.4 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - ręczne przycinanie bloczków 5.91*3*2+0.80*3+3.9	m ² m ²	 41.76	
				RAZEM	41.76
26	KNR-W 2-02 d.4 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gład- kiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków 1.80*3*3-4+3.35*3-2+5.35*3+3.50*3-2+2.55*3+1.2*3-2+0.55*3+1.50*3-2+1.7* 3-2+1.8*3-2+4*3-2+0.60*3	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50
27	KNR 2-02 d.4 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/2ceg.-P.Poz 6.33*3-2	m ² m ²	 16.99	
				RAZEM	16.99
28	KNR 2-02 d.4 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków systemowych 36.00	m m	 36.00	
				RAZEM	36.00
5		SZYB WINDY - ŚCIANY -DACH			
29	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.140	t t	 0.14	
				RAZEM	0.14
30	KNR 2-02 d.5 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 2*6	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
31	KNR-W 2-02 d.5 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. ponad 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 49 cm 1.64*6+1.80*6-4	m ² m ²	 16.64	
				RAZEM	16.64
32	KNR 2-02 d.5 0256-01	Płyta stropowa o grub.10cm i pow.miedzy belkami do 5 m2 w deskowaniu U- Form -wariant I 1.64*1.8	m ² m ²	 2.95	
				RAZEM	2.95
33	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach 1.64*9.10*2+1.8*9.40*2+1.60*9.40*2+1.55*9.40*2	m ² m ²	 122.91	
				RAZEM	122.91
34	KNR 4-01 d.5 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego 9	m m	 9.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.00
35	KNR 4-01 d.5 0209-02	Przebicie otworów o pow. 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 15 cm	m ²		
		6	m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
36	KNR 2-02 d.5 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		6.24*0.14*0.18	m ³ drew.	0.16	
				RAZEM	0.16
37	KNR 2-02 d.5 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		6.24*0.14*0.18	m ³ drew.	0.16	
				RAZEM	0.16
38	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		35.00*0.08*0.18	m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
39	KNR 2-02 d.5 0408-02 analogia	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		25.00*0.08*0.18	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
40	KNR-W 4-01 d.5 0627-04 analogia	Impregnacja elementów drewnianych	m ²		
		62.60	m ²	62.60	
				RAZEM	62.60
41	KNR 2-02 d.5 0410-03 analogia	Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		6.57*1.75*2+3.00	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
42	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK)	m ²		
		6.57*1.75*2+3.00	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
43	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Pokrycie dachu płytą OSB 20mm	m ²		
		6.57*1.75*2+3.00	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
44	NNRNKB d.5 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
		6.57*1.75*2+3.00	m ²	26.00	
				RAZEM	26.00
45	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Podbitka okapu - płyta OSB 20mm	m ²		
		9.15	m ²	9.15	
				RAZEM	9.15
46	KNR-W 2-02 d.5 0525-02	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		2*6.50	m	13.00	
				RAZEM	13.00
47	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - na dachu	m ²		
		10.15	m ²	10.15	
				RAZEM	10.15
48	d.5 kalk. własna	Ławy kominiarskie	m		
		2.55+1.00+2.60	m	6.15	
				RAZEM	6.15
49	KNR AT-09 d.5 0104-05	Stopnie kominiarskie	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
6		PODŁOGI I POSADZKI			
50	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 2 cm	m ²		
		405.80	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02 d.6 0616-01 analogia	Izolacje - folia polietylenowa	m ²		
		405.80	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80
52	KNR 2-02 d.6 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		405.80	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80
53	KNR 2-02 d.6 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		405.80	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80
54	KNR 2-02 d.6 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		12.97+6.91+12.97+71+3.65+7.18+40.83+10.31	m ²	165.82	
				RAZEM	165.82
55	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		21*1.5*0.30+21*1.5*0.17+0.80*1.5+1.5*1.5	m ²	18.26	
				RAZEM	18.26
56	KNR 2-02 d.6 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2.8*2-1+3.9-1+1.4+0.85+3.2+3.8+2.7*2-2+0.60*2+0.40+1.5+4.3+0.75+3.6-1+2.2+4+1.6+5.4+0.50+3.5-1+3.3+4-1+9+1.9+5.4	m	69.70	
				RAZEM	69.70
57	NNRNKB d.6 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		239.99	m ²	239.99	
				RAZEM	239.99
58	KNR-W 2-02 d.6 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe	m ²		
		12.69+59.04+40.97+31.37+27.24+44.13+24.55	m ²	239.99	
				RAZEM	239.99
59	KNR-W 2-02 d.6 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne	m		
		24.51+49.74+22.68+34.35	m	131.28	
				RAZEM	131.28
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
60	KNR 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		405.80	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80
61	KNR 2-02 d.7 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		11.50*3*2+5.30*3*10+3.9*3*4+2.5*3*4+2*3*4+2.5*3*4+12.75*3*6+9.50*3*2+9.95*3+5.20*3+1.9*3+5.6*3*2+3.10*3*4+1.2*3*2+2.6*3*2+8.05*3*2+6.95*3*2+9*3+2.5*3+6.30*3*2	m ²	952.35	
				RAZEM	952.35
62	NNRNKB d.7 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.61	m ²	952.35	
				RAZEM	952.35
63	NNRNKB d.7 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome (sufit)	m ²		
		19.35	m ²	19.35	
				RAZEM	19.35
64	NNRNKB d.7 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome (sufit)	m ²		
		405.8	m ²	405.80	
				RAZEM	405.80
65	NNRNKB d.7 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m ²		
		975.45	m ²	975.45	
				RAZEM	975.45
66	KNR 2-02 d.7 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
		(5.7*3)*6-8+(2.4*3)*4-4+(1.99*3)*4-4+(2.44*3)*4-4+(3*3)*2+(1.2*3)*4-4	m ²	192.96	
				RAZEM	192.96
67	KNR-W 2-02 d.7 2104-02	Parapety, PCV szer. do 30 cm -	m		
		1.15*10+2*5	m	21.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.50
68	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.7	1505-01	1017+405-193-38	m ²	1191.00	
				RAZEM	1191.00
69	KNR-W 2-17	Wentylator Decor 100	szt.		
d.7	0140-01	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE-WINDA			
70	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian	m ²		
d.8	2609-01	21.72	m ²	21.72	
				RAZEM	21.72
71	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
d.8	2609-04	109.00	szt.	109.00	
				RAZEM	109.00
72	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.8	2609-06	poz.70	m ²	21.72	
				RAZEM	21.72
73	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.8	0931-01	poz.70	m ²	21.72	
				RAZEM	21.72
74	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.8	0931-02	poz.70	m ²	21.72	
				RAZEM	21.72
75	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.8	2615-10	5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
76	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 10 m	m ²		
d.8	1612-04	31.50	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
77		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:70,71,72,73,74,75)			
d.8					
78	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.8	202 1622a-01	31.50	m ²	31.50	
				RAZEM	31.50
9		STOLARKA I ŚLUSARKA			
79	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt.		
d.9	1025-01	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
80	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe D3 - EI30 fabrycznie wykończone szt szt 7	m ²		
d.9	1022-01	7*0.90*2.00	m ²	12.60	
				RAZEM	12.60
81	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe-systemowe	m ²		
d.9	1029-05	1.20*2.20*4+0.20*6*2.2+0.10*2.2	m ²	13.42	
				RAZEM	13.42
82	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe D4+ klamki i szyldy - fabrycznie wykończone do kabin w-c	m ²		
d.9	1022-01	szt 5 0.80*2.00*5	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
83	KNR-W 2-02	Montaż drzwi D3 fabryczne wykończone z klamkami i szyldami	m ²		
d.9	1040-01	2.05*0.90*10	m ²	18.45	
				RAZEM	18.45

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.9	kalk. własna	Dostawa i montaż - ściana mobilna systemowa (system VIELE) lub równoważna-wym. 4,73 x 2,50 m 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.9	KNR 2-02 1207-04	Balustrady schodowe 12.7+6.80*2	m m	 26.30	
				RAZEM	26.30
86 d.9	Kalkulacja własna	Wypożyczenie sprzętu gasniczego i oznakowania ewakuacyjne zgodnie z przepisami+montaż 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż luster w łazienkach 4 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
88 d.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż osprzętu wyposażenia do w-c oraz łazienki - pojemnik na papier toaletowy; szczotka w-c pojemnik i mydło w płynie ; pojemnik na papier do rąk 4	kpl. kpl.	 4.00	
				RAZEM	4.00
10		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
10.1		MIEJSCA POSTOJOWE-DROGA			
89 d.10 .1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 30*5+11*5+21*5+11*3+19*5.40+13.60*12.5+4*5+2*2	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
90 d.10 .1	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 76.50*0.50	m ³ m ³	 38.25	
				RAZEM	38.25
91 d.10 .1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 639.60	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
92 d.10 .1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 7 639.60	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
93 d.10 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 639.60	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
94 d.10 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 639.60	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
95 d.10 .1	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 639.60	m ² m ²	 639.60	
				RAZEM	639.60
96 d.10 .1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 215.70	m m	 215.70	
				RAZEM	215.70
97 d.10 .1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B10 215.70*0.30*0.25	m ³ m ³	 16.18	
				RAZEM	16.18
98 d.10 .1	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30x100 cm na podsypce piaskowej 13.60*2+12.5+5+2+49+54+11+6+6+7+4+4+18+10	m m	 215.70	
				RAZEM	215.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.10 .1	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 6+6+7+4+4+18	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
100 d.10 .1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 13.60*12.50+5*4+2*2+2*2+30*5+11*5+21*5+11*3+19*5.4+5*2.5*4	m ² m ²	 693.60	
				RAZEM	693.60
101 d.10 .1	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 12*1.2+11*2+4+25+39+21+5*4+7*4+27+20	m m	 220.40	
				RAZEM	220.40
102 d.10 .1	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 12*1.5+8*2+5.5*2+19*1.5+25*2+5+2+30+18+2.5*6+11*1.2+32*4	m ² m ²	 334.70	
				RAZEM	334.70
103 d.10 .1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 12*1.5+8*2+5.5*2+19*1.5+25*2+5+2+30+18+2.5*6+11*1.2+32*4	m ² m ²	 334.70	
				RAZEM	334.70
104 d.10 .1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 12*1.5+8*2+5.5*2+19*1.5+25*2+5+2+30+18+2.5*6+11*1.2+32*4	m ² m ²	 334.70	
				RAZEM	334.70
10.2		ALTANA REKREACYJNA			
105 d.10 .2	analogia	Wykonanie altany rekreacyjnej - konstrukcja drewniana, dach czterospadowy kryty gontem bitumicznym; wym. 5x7m; wys. 3,70m wyposażona w stół na dł 5m szt 2 ; ławki dwustronnie z oparciem 5 m szt 4 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
10.3		MINI BOISKO			
106 d.10 .3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię w gruncie kat. I-IV głębokoś- ci 38 cm 48.00	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
107 d.10 .3	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I- III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 48.00*0.38	m ³ m ³	 18.24	
				RAZEM	18.24
108 d.10 .3	KNR 9-11 0101-02	Ułożenie geowłókniny filtracyjno-separacyjnej 48.00	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
109 d.10 .3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 48.00	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
110 d.10 .3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 48.00	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
111 d.10 .3	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym sortowanym z za- gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 48.00*0.05	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40
112 d.10 .3	KNR 2-31 0110-01 analogia	Warstwa konstrukcyjna - asfaltobeton częściowo zamknięty - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 48.00	m ² m ²	 48.00	
				RAZEM	48.00
113 d.10 .3	KNR 2-31 0312-05 analogia	Warstwa konstrukcyjna - asfaltobeton zamknięty - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		48.00	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
114 d.10 .3	analiza indywidualna	Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa mini boiska - wraz z malowaniem linii boiska	m ²		
		48.00	m ²	48.00	
				RAZEM	48.00
115 d.10 .3	KNNR 6 0401-04 analogia	Murek oporowy Palisada betonowa 20x20 x1,2	m		
		18	m	18.00	
				RAZEM	18.00
116 d.10 .3	KNR-W 4-01 0912-08	Wstawienie listew wyprofilowanych lub z wrębami o dług. ponad 1.0 m w krawędziach elementów -siedliska na palisadzie przykręcane do palisady oraz lakierowane 18*3	mb mb	54.00	
				RAZEM	54.00
10.4		Ogrodzenie			
117 d.10 .4	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- rozebranie	m ²		
		19.5*1.6	m ²	31.20	
				RAZEM	31.20
118 d.10 .4	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa- w ogroszeniu z odzysku	m ²		
		19.5*0.40	m ²	7.80	
				RAZEM	7.80
119 d.10 .4	KNR-W 2-02 1805-11	Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników z odzysku - przesła i słupki mat inwestora	m ²		
		19.5	m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
120 d.10 .4	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)-ogrodzenie z odzysku	m ²		
		19.5*1.6	m ²	31.20	
				RAZEM	31.20
121 d.10 .4	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		19.5*1.6*2	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
122 d.10 .4	KNR 4-01 1212-11	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		19.5*1.6*2	m ²	62.40	
				RAZEM	62.40
123 d.10 .4	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie panelowe powlekane w kolorze grafitowym wys.1.55 m w ramach mm o rozst.2,5 m obsadz.w gniazdach cokołów . DRUT PION I POZIOM 5 MM OCZKO 50X200 MM ;SŁUPKI WYS 230 PROFIL 60X40X2 MM 19.5+35.5+20	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
124 d.10 .4	KNR 2-25 0308-01	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa- mb 75	m ²		
		75*0.40	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
125 d.10 .4	KNR 2-25 0316-01 analogia	Furtki wejściowe panelowe ze słupkami +zamek ; swiatło wjazdu 100 cm ;profil słupka 80x80 ; profil ramu 60x40x2 mm wypełnienie panel	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
126 d.10 .4	KNR 2-25 0314-01	Bramy wjazdowe panelowe wys 1,8 m ze słupkami przybramowymi zamykana na klucz-zamek-Bram światło wjazdu 5 m ;profil słupka 100x 100 mm ;profil ramy 60x40x2 wypełnienie panelowe	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
127 d.10 .4	analogia	Ławki pojedyncze - podstawa żeliwna z oparciem listwy drewniane lakierowane w kolorze	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.10 .4	analogia	Stół betonowy z ławkami np: Biesiada lub równowazny	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
129 d.10 .4	analogia	Kosze na śmieci	szt		
		12	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
10.5		Zieleń i krzewy ,drzewa			
130 d.10 .5	KNR 2-01 0211-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		10*7*0.30+30*4*0.15+40*6*0.25+18*4*0.20+18*3*0.20+6*4*0.20+65*0.20+32*6*0.50+40*7*0.05	m ³	252.00	
				RAZEM	252.00
131 d.10 .5	KNR 2-21 0325-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na skarpach o nachyl.do 1:2 w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m TUJE WYS 1 M	szt.		
		30	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
132 d.10 .5	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m -klon czerwony	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
133 d.10 .5	KNR 2-21 0322-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m SOSNA	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
134 d.10 .5	KNR 2-21 0323-02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m ŚWIERK	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
135 d.10 .5	KNR 2-21 0414-08	Obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi MAGNOLIA , NARCYZ; KUPI-DYNEK	szt.		
		3*10	szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
136 d.10 .5	KNR 2-21 0413-03	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
137 d.10 .5	KNR 2-21 0413-02	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 4 szt./m2	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
138 d.10 .5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m2	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
139 d.10 .5	KNR 2-21 0414-03	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2	m ²		
		15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
140 d.10 .5	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0.05	ha	0.05	
				RAZEM	0.05
141 d.10 .5	KNR 2-21 0418-01	Budowa partii skalnych ukwieconych bylinami na skarpach z kamienia łamane-go	m ²		
		2*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00