

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POSADZKA			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych.	m ²		
d.1	0504-01	Rozebranie części istniejącej posadzki betonowej. 2*2.3*3.3+2*1.3*1.3	m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
2	KNR 2-02	Mechaniczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego.	m ²		
d.1	1914-01	2*2.3*3.3+2*1.3*1.3	m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm.	m ³		
d.1	0301-03	Rozebranie istniejącego podłoża. 18.56*0.15	m ³	2.784	
				RAZEM	2.784
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowa- niu i wyładowaniu. transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1 km ciągnikiem kol.z przycz.	m ³		
d.1	1101-01	10+18.56*0.15	m ³	12.784	
				RAZEM	12.784
5	KNR 2-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm.	m ³		
d.1	1914-02	18.56*0.20	m ³	3.712	
				RAZEM	3.712
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt sypki	m ³		
d.1	0236-01	kategorii I, III (b.i.nr 8/96) 18.56*0.20	m ³	3.712	
				RAZEM	3.712
7	KNR 2-02	Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa	m ³		
d.1	1101-01	naturalnego. 18.56*0.1+5.1*0.4	m ³	3.896	
				RAZEM	3.896
8	KNR-W 2-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taś- mą dylatacyjną PCW szer. 115 mm	m		
d.1	02 0616- 07	(2*(2*2.2+2*3.2)+2*4*1.2)	m	31.200	
				RAZEM	31.200
9	KNR-W 2-	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych ki- tem	m		
d.1	02 0616- 12	4*4*1.7	m	27.200	
				RAZEM	27.200
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1	0290-02	4*15+2*23.8+55+140.5	kg	303.100	
				RAZEM	303.100
11	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - filtr	m ³		
d.1	0204-01	4*0.29	m ³	1.160	
				RAZEM	1.160
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 - aerator	m ³		
d.1	0204-01	2*0.43	m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
13	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 2.5m3 - agregat	m ³		
d.1	0204-03	1.61	m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 - zbiornik retencyjny	m ³		
d.1	0204-04	2*2.82	m ³	5.640	
				RAZEM	5.640
15	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogo- wych(terakotowych),naklejanych 20x20mm	m ²		
d.1	1104-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		139.3	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
16 d.1	KNR 2-02 1506-04	Malowanie fundamentów farbami do betonu. 2*9.6+6.6+2*1.92+4*3.6	m ² m ²	44.040	
				RAZEM	44.040
2		STOLARKA			
17 d.2	KNR 0-19 0930-03 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 23*0.8*0.8	m ² m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
18 d.2	KNRu 2-02 1026-06 analogia	Drzwi dwuskrzydłowe z przekładką termiczną systemu PI 50. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). Drzwi wraz z nadświetłem 3.8	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
19 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone 2*1.4+3*1.6+1.2+2*1.2	m ² m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
20 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 2.2	m ² m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
21 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o długości do 1 m. Obsadzanie parapetów zewnętrznych dł 200 cm 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3		TYNKI, OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
22 d.3	KNK 7-28 0306-01	Naprawa tynków w pomieszczeniach do 0.5 m2 5	msc. msc.	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 107*2	m ² m ²	214.000	
				RAZEM	214.000
24 d.3	KNR 2-02 0921-01	Licowanie ręczne ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 x 12 cm. Cokół z płytek klinkierowych 107*0.12	m ² m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
25 d.3	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 102*1.88	m ² m ²	191.760	
				RAZEM	191.760
26 d.3	KNR K-01 0115-01	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni pionowych 107*2	m ² m ²	214.000	
				RAZEM	214.000
27 d.3	KNR K-01 0115-02	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych 178	m ² m ²	178.000	
				RAZEM	178.000
28 d.3	KNR K-01 0115-03	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni pionowych 107*2	m ² m ²	214.000	
				RAZEM	214.000
29 d.3	KNR K-01 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych 178	m ² m ²	178.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	178.000
30	KNR K-01 d.3 0115-04	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwu- krotne powierzchni stropowych 178	m ² m ²	 178.000	
				RAZEM	178.000
4		DACH, ŚCIANY, ELEWACJE			
31	KNR-W 4- d.4 01 0544- 03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 2*16.1	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
32	KNNR-W d.4 3 0510-01	Wymiana rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych - odcinki pionowe śr. 85 mm 4*4	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
33	KNR 4-01 d.4 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowej 4*5.1	m ² m ²	 20.400	
				RAZEM	20.400
34	KNR 4-04 d.4 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na za- kład 199	m ² m ²	 199.000	
				RAZEM	199.000
35	KNNR 2 d.4 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 199	m ² m ²	 199.000	
				RAZEM	199.000
36	KNR 2-02 d.4 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. STY- ROPAPA. 199	m ² m ²	 199.000	
				RAZEM	199.000
37	KNR 2-02 d.4 0605-01 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy pow.poziomych na gorąco - pier- wsza warstwa 199	m ² m ²	 199.000	
				RAZEM	199.000
38	KNR 4-01 d.4 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów, kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
39	NNRNKB d.4 202 0541- 02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 2-02 d.4 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
41	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
42	KNR 2-02 d.4 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 68	m ² m ²	 68.000	
				RAZEM	68.000
5		FUNDAMENT POD ZBIORNIKI RETENCYJNE			
43	KNR 2-01 d.5 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spy- charek, grubość warstwy do 15 cm. 2.34*2	m ² m ²	 4.680	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.680
44	KNR 2-01 d.5 0302-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.I-II) 1.18*2	m ³ m ³	 2.360	
				RAZEM	2.360
45	KNR 2-02 d.5 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm. Podsypka żwirowo-piaskowa ~20cm 0.47*2	m ³ m ³	 0.940	
				RAZEM	0.940
46	KNR 2-01 d.5 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. grunt sypki kategorii I, III (b.i.nr 8/96). Zagęszczenie podbudowy 0.47*2	m ³ m ³	 0.940	
				RAZEM	0.940
47	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm. Podbudowa chudy beton C12/15 gr.10cm 2.34*2	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
48	KNR 2-02 d.5 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 2.34*2	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
49	KNR 2-02 d.5 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 2.34*2	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.680
50	KNR 2-02 d.5 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm. ZBROJENIE POD PŁY- TĘ NA ZBIORNIKI RETENCYJNE I OBUDOWĘ STUDNI 0.019	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
51	KNR 2-02 d.5 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 0.47	m ³ m ³	 0.470	
				RAZEM	0.470
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
52	KNR 4-04 d.6 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grub.do 20 cm 4.32	m ³ m ³	 4.320	
				RAZEM	4.320
53	KNR 4-04 d.6 0901-04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie 237	m m	 237.000	
				RAZEM	237.000
54	KNR 2-31 d.6 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 241	m m	 241.000	
				RAZEM	241.000
55	KNR 2-01 d.6 0239-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III. Niwela- cja terenu 500*0.3	m ³ m ³	 150.000	
				RAZEM	150.000
56	KNR 2-01 d.6 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. 500	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
57	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV 280	m ² m ²	 280.000	
				RAZEM	280.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu I do IV	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
59	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm. Podbudowa pod kostkę betonową	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
60	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsypka cementowo piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
61	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej (biuletyn in-formacyjny nr 8/96)	m ²		
		280	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
62	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu I do IV	m ²		
		323	m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
63	KNR 2-31 d.6 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		323	m ²	323.000	
				RAZEM	323.000
64	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na pod-sypce cementowo-piaskowej	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
65	KNR 2-31 d.6 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
66	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
67	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na pod-sypce cementowo piaskowej	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
68	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piasko-wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
69	KNR 2-01 d.6 0233-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
70	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia kat. gruntu III	m ²		
		500	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
71	KNR 2-02 d.6 1602-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 2 m w ramach na słupkach stalo-wych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
72	KNR 2-02 d.6 1808-08	Wrota z furtkami wys.1.8 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach z pasem dol.z blachy o wys.25 cm - BEZ FURTKI	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000