

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym poz.2*0,15+poz.3	m ³ m ³	 69,018	
				RAZEM	69,018
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 14,10*6,90	m ² m ²	 97,290	
				RAZEM	97,290
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-09 fundament posadzka	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III (1,90+0,8)*0,2*1,20*(13,10*2+5,90*2)+(0,8+0,5)*0,5*1,20*3,90*2 0,40*(4,90*12,10)	m ³ m ³ m ³	 30,708 23,716	
				RAZEM	54,424
4 d.1	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 1,6-2,5 m poz.2*0,15+poz.3-poz.8-poz.11-poz.16-poz.17-poz.21-5,929	m ³ m ³	 32,760	
				RAZEM	32,760
5 d.1	KNR 2-01 0229-02 + KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 30 m w gruncie kat. III poz.3-poz.4	m ³ m ³	 21,664	
				RAZEM	21,664
6 d.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III poz.4	m ³ m ³	 32,760	
				RAZEM	32,760
7 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III poz.2	m ² m ²	 97,290	
				RAZEM	97,290
2		Fundamenty			
8 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (podsyпка piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) ((0,5*11,10*2)+(2,98*0,5)*2+(0,4*2,98*2))*0,30	m ³ m ³	 4,939	
				RAZEM	4,939
9 d.2	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 (zagęszczenie podsypki pod fundamentami) poz.8	m ³ m ³	 4,939	
				RAZEM	4,939
10 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.8/0,30	m ² m ²	 16,463	
				RAZEM	16,463
11 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ((0,5*11,10*2)+(2,98*0,5)*2+(0,4*2,98*2))*0,1	m ³ m ³	 1,646	
				RAZEM	1,646
12 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (0,5*(11,10))*0,40*2 (0,5*(2,98))*0,4*2 0,4*2,98*0,4*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,440 1,192 0,954	
				RAZEM	6,586
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 34,12 mb 34,12/ 0,3 A (obliczenia pomocnicze) 114 szt, strzemion strzemiono (0,4+0,3+0,4+0,3+0,05*2)=1,50 fi 6 - 0,222 kg / mb 114*1,50*0,222*1,15/1000	t t	 113,733 =====	
				113,733	
				0,044	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,044
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) (11,10)*2+2,98*2+2,98*2 A (obliczenia pomocnicze)	t	34,120 ===== 34,120	
		34,120 mb 34,120*4		136,480	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		145,36 mb fi 12 - 0,888 kg / mb 136,48*0,888*1,15/1000	t	136,480 0,139	
				RAZEM	0,139
15 d.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz. 12/0,40	m ²	16,465	
				RAZEM	16,465
16 d.2	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		(5,97+3,26+1,56)*0,24*0,46*2	m ³	2,382	
		3,58*0,24*0,46*2	m ³	0,790	
		(2,96+0,3*2)*0,24*0,46*2	m ³	0,786	
				RAZEM	3,958
17 d.2	NNRNKB 202 0229-06 analogia	Wieniec żelbetowy o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16	m ³		
		(0,24*0,24)*((5,97+3,26+1,56)*2+3,58*2+2,98*2)	m ³	1,999	
				RAZEM	1,999
18 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 36,34 mb 36,34 / 0,25	t	145,360 =====	
		A (obliczenia pomocnicze)		145,360	
		146 szt, strzemion strzemiono =1,25 m fi 6 - 0,222 kg / mb			
		146*1,25*0,222*1,15/1000	t	0,047	
				RAZEM	0,047
19 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (wartość obmiaru odczytana z listy zbrojeniowej) (5,79+3,26+1,56+0,25*2)*2+(3,58+0,25*2)*2+2,98*2 A (obliczenia pomocnicze)	t	36,340 =====	
		36,34 mb 36,34*4		36,340	
		B (obliczenia pomocnicze)		145,360	
		145,36 mb fi 12 - 0,888 kg / mb 145,36*0,888*1,15/1000	t	=====	
				145,360	
				0,148	
				RAZEM	0,148
20 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1,10*(5,97+3,26+1,56)*2+3,58*2+2,98*2)*2 (0,25*(5,97+3,26+1,56)*2+3,58*2+2,98*2)*2	m ²		
			m ²	73,716	
			m ²	37,030	
				RAZEM	110,746

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Podłoga			
21 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (pod- sypka piaskowa pod fundamenty, gr. 30cm) 4,9*12,10*0,30	m ³ m ³	 17,787	
				RAZEM	17,787
22 d.3	NNRNKB 202 0525- 01 analogia	Montaż blachy proszkowo malowanej 11,10*3,90	m ² m ²	 43,290	
				RAZEM	43,290
23 d.3	KNR 4-01 0428-04 + KNR 4-01 0411-02 analogia	Ułożenie legarów drewnianych 80/220 mm 23*3,90	m m	 89,700	
				RAZEM	89,700
24 d.3	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.22	m ² m ²	 43,290	
				RAZEM	43,290
25 d.3	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm 11,10*3,90	m ² m ²	 43,290	
				RAZEM	43,290
26 d.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Ułożenie podkładu akustycznego 35,06	m ² m ²	 35,060	
				RAZEM	35,060
27 d.3	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych laminowanych 35,06	m ² m ²	 35,060	
				RAZEM	35,060
28 d.3	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane 5,82*2+3,44*2-1,10 3,09*2+1,42*2-1,30-1,1*2-1 3,44*2+1,40*2*1 3,09*2+1,87*2-1,10	m m m m	 17,420 4,520 9,680 8,820	
				RAZEM	40,440
4		Konstrukcja ścian i dachu			
4.1		Ściany zewnętrzne			
29 d.4. 1	KNR 0-21 4001-07 1 analiza in- dywidualna	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych o szer. do 160 mm (słupy podwaliny oczepty) (10,92*2+3,72*2)*2,65+(3,72*0,5*1,15)*2	m ² ściany m ² ściany	 81,870	
				RAZEM	81,870
30 d.4. 1	KNR 0-21 4003-15 1 analiza in- dywidualna	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 150 mm 1,56+0,76+1,36*2+1,79+1,50+1,20+1,30*2	mb mb	 12,130	
				RAZEM	12,130
31 d.4. 1	KNR 2-02 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 14 cm poz.29	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870
32 d.4. 1	KNR AT-12 0101-05 1 analogia	Warstwa paroizolacji poz.29	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.4. 1	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB gr. 12mm poz.29	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870
34 d.4. 1	KNNR 2 1108-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach poz.29	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870
35 d.4. 1	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek o szer. 14 cm - elewacja poz.34	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870
36 d.4. 1	KNNR 2 1108-05 analogia	Elewacja z deszczulek - impregnowanie dwukrotne poz.35	m ² m ²	 81,870	
				RAZEM	81,870
4.2		ściany wewnętrzne			
37 d.4. 2	KNR 0-21 4001-04 analiza in- dywidualna	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 120 mm(słupy podwaliny oczepy) 3,09*2,41+3,09*0,5*1,15	m ² ściany m ² ściany	 9,224	
				RAZEM	9,224
38 d.4. 2	KNR 0-21 4001-08 analiza in- dywidualna	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 180 mm 3,44*2*2,4+3,44*1,15*0,5*2	m ² ściany m ² ściany	 20,468	
				RAZEM	20,468
39 d.4. 2	KNR 0-21 4003-15 analiza in- dywidualna	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wys. do 150 mm 1,40*3	mb mb	 4,200	
				RAZEM	4,200
40 d.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr 14 cm (poz.37+poz.38)	m ² m ²	 29,692	
				RAZEM	29,692
41 d.4. 2	KNR AT-12 0101-05 analogia	Warstwa paroizolacji poz.40*2	m ² m ²	 59,384	
				RAZEM	59,384
42 d.4. 2	KNR AT-43 0103-01 analogia Łazienka aneks ku- chenny	Okładziny ściennie z płyt włóknowo - gipsowa montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - płyta wodo- odporna gr 12,5 mm (3,09*2+1,87*2)*2,41-0,6*0,6-1,10*2,10+1,87*0,5*1,15*2+3,08*1,15 3,44*2,41+3,44*0,5*1,15	m ² m ² m ²	 26,930 10,268	
				RAZEM	37,198
43 d.4. 2	KNR AT-43 0103-01 analogia	Okładziny ściennie z płyt włóknowo - gipsowa montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - płyta gr 12,5 mm (5,82*2+3,44)*2,41+3,44*0,5*1,15 -1,83*2,10 -1,2*1*2 -1*2 3,09*2*2,41+3,08*1,15+1,45*2*2,4+1,45*0,5*1,15 -1*2*2 -1,20*2 -0,9*2 3,44*2*2,41+1,40*2*2,41+3,44*0,5*1,15	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38,321 -3,843 -2,400 -2,000 26,230 -4,000 -1,800 25,307	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9*2	m ²	-1,800	
		-1,15*1,40	m ²	-1,610	
				RAZEM	72,405
44	KNR-W 2- d.4. 02 0840-04 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		(3,09*2+1,87*2)*2	m ²	19,840	
		-1*2	m ²	-2,000	
		-0,6*0,6	m ²	-0,360	
		(3,44-0,1-1,20)*0,6	m ²	1,284	
				RAZEM	18,764
45	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.42+poz.43-poz.44	m ²	90,839	
				RAZEM	90,839
46	NNRNKB d.4. 202 2012- 2 04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²		
		poz.45	m ²	90,839	
				RAZEM	90,839
47	NNRNKB d.4. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.46	m ²	90,839	
				RAZEM	90,839
48	KNR-W 2- d.4. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.47	m ²	90,839	
				RAZEM	90,839
4.3		Dach			
49	NNRNKB d.4. 202 0415- 3 01 analogia	(z.II) dachy z więźarów deskowych o rozpiętości 7.5 m z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2,21*2*11,30	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
50	KNR-W 2- d.4. 02 0606-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - MEMBRANA DACHOWA	m ²		
		poz.49	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
51	KNR-W 2- d.4. 02 0410-04 3	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		poz.50	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
52	KNR-W 2- d.4. 02 0410-02 3	Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - KONTRŁATY	m ²		
		poz.51	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
53	KNR-W 2- d.4. 02 0508-02 3 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekaną na rąbek stojący	m ²		
		poz.52	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
54	KNR 0-15 d.4. 0521-01 3	Ułożenie gąsiorów z blach	m		
		11,40	m	11,400	
				RAZEM	11,400
55	NNRNKB d.4. 202 0541- 3 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	pas nadryn- nowy	11,40*2*0,20	m ²	4,560	
	wiatrownice	2,05*2*2*0,25	m ²	2,050	
	śniegołapy	11,40*2*0,25	m ²	5,700	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,310
56	d.4. analiza indywidualna	Wentylacja wyprowadzona ponad dach z rur spiro fi 150	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
57	NNRNKB d.4. 202 0517-3 03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej 100 mm	m		
		11,40*2	m	22,800	
				RAZEM	22,800
58	NNRNKB d.4. 202 0519-3 02 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej 100 mm	m		
		2,70*4	m	10,800	
				RAZEM	10,800
59	KNR 2-02 d.4. 0510-03 3 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		(0,17+2,17+0,52+0,32)*4	m	12,720	
				RAZEM	12,720
5		Strop			
60	KNR-W 2-d.5 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
		2,21*2*11,30	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
61	KNR 5-08 d.5 0602-01 analogia	Montaż drutu napinającego do wełny mineralnej	m		
		poz.60*3	m	149,838	
				RAZEM	149,838
62	KNR 9-12 d.5 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej	m ²		
		poz.60	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
63	KNR AT-43 d.5 0206-01 analogia	Okładzina sufitowa z płyt włóknowo - gipsowa montowane - płyta gr 12,5 mm na łatach drewnianych mocowanych bezpośrednio do stropu; pokrycie jednowarstwowe	m ²		
		poz.62	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
64	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²		
		poz.63	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
65	NNRNKB d.5 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²		
		poz.64	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
66	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome	m ²		
		poz.65	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
67	KNR-W 2-d.5 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.66	m ²	49,946	
				RAZEM	49,946
6		Okna			
68	KNR 0-19 d.6 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 z nawietrakiem higrosterowalnym	m ²		
		0,60*0,6	m ²	0,360	
				RAZEM	0,360
69	KNR 0-19 d.6 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 z nawietrakiem higrosterowalnym	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20*1*2+1,40*1,15*1	m ²	4,010	
				RAZEM	4,010
70	KNR 0-19 d.6 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1,83*2,10	m ²		
			m ²	3,843	
				RAZEM	3,843
71	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników WEWNĘTRZNYCH, długości ponad 1 m 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
72	KNR 2-02 d.6 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej gr. 0,7mm w kolorze RAL zakończone zaślepkami PCV, długości ponad 1 m 5	szt		
			szt	5,000	
				RAZEM	5,000
7	45421131-1	Instalowanie drzwi			
74	KNNR 2 d.7 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw1 jednoskrzydłowe "90" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową - 1szt 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 2 d.7 1302-03 analogia	Montaż drzwi - jednoskrzydłowe "100" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową z kratką wentylacyjną -1szt 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 2 d.7 1302-03 analogia	Montaż drzwi - Dw3 jednoskrzydłowe "100" kolor naturalny, ościeżnica regulowana w kolorze skrzydła, okucie klamka-klamka, zawiasy ze stali nierdzewnej z regulacją 3D, zamek z wkładką patentową, - 1 szt 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 0-19 d.7 1023-12 analogia	Montaż drzwi wejściowych dwuskrzydłowych z PCV z obróbką obsadzenia 1,20*2,0	m ²		
			m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
78	KNP 02 d.7 1507-07.01	Umocowanie odbojów drzwiowych 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8		Roboty towarzyszące			
79	KNR 2-02 d.8 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7,5 m - ekstrapolacja (11,10*2+3,72*2)*3+(3,72*0,5*1,15)*2	m ²		
			m ²	93,198	
				RAZEM	93,198
9		Opaska wokół budynku z kruszywa			
80	KNR 2-31 d.9 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (4,9*2+11,10*2)*0,5	m ²		
			m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
81	KNR 2-31 d.9 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (4,9*2+11,10*2)*0,06	m ³		
			m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
82	KNR 2-31 d.9 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.81/0,06	m		
			m	32,000	
				RAZEM	32,000
83	KNR 2-02 d.9 0607-01 analogia	Ułożenie membrany poz.82*0,5*1,20	m ²		
			m ²	19,200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,200
84	KNR 2-31	Wypełnienie opaski kruszywem	m ²		
d.9	0114-07 +				
	KNR 2-31				
	0114-08				
		poz.83/1,20	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
85	KNR 2-22	Miski odpływowe pod rury spustowe	szt.		
d.9	0202-07				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10		Zagospodarowanie terenu			
10.1		Roboty przygotowawcze			
86	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - kory- ta pod nawierzchnie placów postojowych	m ²		
d.	0121-02				
10.1	analogia				
		5,20*8,6+2*11,40	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
87	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za po- mocą spycharek	m ²		
d.	01 0119-01				
10.1					
		poz.86	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
88	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.	0101-01	w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm			
10.1					
		poz.91	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
89	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.	0505-01				
10.1					
		poz.86	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
10.2	45223300-9	Wjazd, miejsca postojowe i ciągi komunikacyjne pieszojezdne			
90	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.	0103-04				
10.2					
		poz.88	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
91	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm	m ²		
d.	0114-07				
10.2					
		5,20*8,60	m ²	44,720	
		2*11,40	m ²	22,800	
				RAZEM	67,520
92	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy	m ²		
d.	0114-08	1 cm grubości po zagęszczeniu			
10.2		Krotność = 7			
		poz.91	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
93	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4	m ²		
d.	0105-07	cm grubość warstwy po zagęszczeniu			
10.2	0105-08				
		poz.91	m ²	67,520	
				RAZEM	67,520
94	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce	m ²		
d.	0511-03	cementowo-piaskowej			
10.2					
		12,0*2	m ²	24,000	
				RAZEM	24,000
95	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu MEBA	m ²		
d.	0407-03				
10.2					
		5,20*8,60	m ²	44,720	
				RAZEM	44,720
10.3	45111291-4	Krawężniki i obrzeża betonowe			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 10.3	KNR 2-31 d. 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
		(poz.97)*0,06	m ³	1,140	
		(poz.99)*0,06	m ³	1,956	
				RAZEM	3,096
97 10.3	KNR 2-31 d. 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,20*2+8,60	m	19,000	
				RAZEM	19,000
98 10.3	KNR 2-31 d. 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5,20*2+8,60	m	19,000	
				RAZEM	19,000
99 10.3	KNR 2-31 d. 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		11*2+2+8,60	m	32,600	
				RAZEM	32,600
10.4		Ogrodzenie systemowe panelowe			
100 10.4	KNR 2-31 d. 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki pod podmurówkę ogrodzenia	m		
		19,10*2+10,9*2	m	60,000	
				RAZEM	60,000
101 10.4	KNR 2-31 d. 0402-03	Ława pod podmurówkę	m ³		
		(19,10*2+10,9*2)*0,02	m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
102 10.4	KNR 2-31 d. 0407-02 analogia	Wykonanie podmurówki systemowej pod ogrodzenie	m		
		(19,10*2+10,9*2)	m	60,000	
				RAZEM	60,000
103 10.4	KNR-W 2- d. 02 1802-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych systemowych o wys. 1,50 m na słupkach stalowych w rostawie 2,50 m osadzonych w stopach betonowych systemowych	m		
		(19,10*2+10,9*2)	m	60,000	
				RAZEM	60,000
104 10.4	KNR 2-23 d. 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x200 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000