

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparko-ładowarki	m ²		
d.1	0126-01 0126-02 analogia	(6.06+1.00*2)*(14.19+1.00*2)	m ²	130.491	
				RAZEM	130.491
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	(0.50+2*0.65)*(0.50+2*0.65)*(1.11-0.20)*21	m ³	61.916	
				RAZEM	61.916
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-0101	poz.2 -(poz.5+poz.6)	m ³ m ³	61.916 -3.360	
				RAZEM	58.556
4	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05 0108-08	poz.2-poz.3	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
2		Fundamenty			
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	(0.50+2*0.15)*(0.50+2*0.15)*0.10*21	m ³	1.344	
				RAZEM	1.344
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	0.50*0.50*0.20 0.24*0.24*0.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*21	m ³ m ³ m ³	0.050 0.046 ===== 0.096 2.016	
				RAZEM	2.016
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	(25.2+111.93)/1000	t	0.137	
				RAZEM	0.137
3		Izolacje fundamentów			
8	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej pod stopami fundamentowymi.	m ²		
d.3	202 0618-01	0.60*0.60*21	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
9	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa.	m ²		
d.3	0603-09	(0.50*4*0.30+0.24*4*0.80)*21	m ²	28.728	
				RAZEM	28.728
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0603-10	poz.9	m ²	28.728	
				RAZEM	28.728
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-09	0.50*0.50*21	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.3	0602-10	poz.11	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
4		Kanalizacja podposadzkowa			
13	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.4	0102-02	(poz.18+poz.19+poz.20)*0.80*0.60	m ³	20.496	
				RAZEM	20.496
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt		
d.4	0517-01	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.4	0501-02	poz.18*0.30+poz.19*0.20+poz.20*0.15	m ²	9.565	
				RAZEM	9.565
16	KNR 4-01	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
d.4	0105-02	poz.13-poz.15*0.15	m ³	19.061	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.061
17	KNR 2-01 d.4 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.16	m ³ m ³	19.061	
				RAZEM	19.061
18	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 15.50	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
19	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 16.70	m m	16.700	
				RAZEM	16.700
20	KNR-W 2-15 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.50	m m	10.500	
				RAZEM	10.500
21	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dotądki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 9	podej. podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR-W 2-15 d.4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-15 d.4 0208-03 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacji sanitarnej wyrowadzony ponad dach zaopatrzony w wywiewkę dachową 160mm 2.80*4	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
5		Instalacja uzziemienia			
25	KNR 2-01 d.5 0701-0101	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 8.10*2+16.20*2+1.00*9	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
26	KNR 5-08 d.5 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 poz.25	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
27	KNR 5-08 d.5 0619-06 analogia	Montaż złącza pomiarowego zlokalizowane w studzience na poziomie terenu 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 5-08 d.5 0617-05	Łączenie przewodów uzziemających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm2 (połączenie z budynkiem) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 5-08 d.5 0617-01	Łączenie przewodów uzziemających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
30	KNR 2-01 d.5 0704-0102	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II poz.25	m m	57.600	
				RAZEM	57.600
31	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6		Kontenery szatniowo-sanitarne			
33	KNR 2-25 d.6 0102-01	Dostawa i montaż modułowych obiektów kontenerowych. Budynek składa się z modułów z wewnętrznym podziałem ściankami z stolarką okienną i drzwiową, wyposażeniem szatni, łazienek, magazynów oraz pomieszczenia dla trenera. Moduły wyposażone w instalacje elektryczną, grzewczą, wodno-kanalizacyjną i wentylacyjną oraz uchwyty dla niepełnosprawnych	konte- ner.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2+3	kontener.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR 2-02 d.6 1220-05 analogia	Konstrukcja stalowa ocynkowana daszka dwuspadowego między modułami 2.62*6.04	m ² m ²	 15.825	
				RAZEM	15.825
35	KNR 2-02 d.6 0505-06 analogia	Pokrycie dachów płytami poliwęglanowymi na konstrukcji stalowej poz.34	m ² m ²	 15.825	
				RAZEM	15.825
36	NNRNKB d.6 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej pod ścianami parteru. poz.8	m ² m ²	 7.560	
				RAZEM	7.560
37	KNR-W 2-02 d.6 2605-01 analogia	Okladzina typu "SIDING" z elementów drewnianych na systemowym ruszcie (4.90*2+6.06*2)*2.65 -(0.56*0.54+0.86*0.54+0.86*1.14+0.9*2.00*2+1.00*2.00) (4.90*2+7.32*2)*2.65 -(0.56*0.54*2+0.86*0.54*2+0.86*1.14*2+0.9*2.00*2)	m ² m ² m ² m ²	 58.088 -7.347 64.766 -7.094	
				RAZEM	108.413
38	KNR-W 2-02 d.6 2605-04 analogia	Okladzina typu "SIDING" z elementów drewnianych - dodatek za montaż narożników 2.65*4*2	m m	 21.200	
				RAZEM	21.200
39	KNR-W 2-02 d.6 2605-03 analogia	Okladzina typu "SIDING" z elementów drewnianych - dodatek za montaż listew (4.90*2+6.06*2)*2 0.56+2*0.54+0.86+2*0.54+0.86+2*1.14+(0.9+2*2.00)*2+1.00+2*2.00 (4.90*2+7.32*2)*2 (0.56+2*0.54)*2+(0.86+2*0.54)*2+(0.86+2*1.14)*2+(0.9+2*2.00)*2	m m m m	 43.840 21.520 48.880 23.240	
				RAZEM	137.480
40	KNR 2-02 d.6 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z blachy powlekanej szerokości 10 cm 9	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
41	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (4.90*2+7.35*2+5.85*4)*0.30	m ² m ²	 14.370	
				RAZEM	14.370
7		Chodnik			
42	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Dojście do kontenerów 1.80*63.80+1.80*14.20+2.70*1.50 Miejsce dla pojemników gromadzenia odpadów stałych 2.20*5.00	m ² m ² m ²	 144.450 11.000	
				RAZEM	155.450
43	KNR 2-31 d.7 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Chodnik między kontenerami 2.00*6.04 Dojście do kontenerów 1.50*63.80+1.50*14.20+2.70*1.50 Miejsce dla pojemników gromadzenia odpadów stałych 2.00*5.00	m ² m ² m ² m ²	 12.080 121.050 10.000	
				RAZEM	143.130
44	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.43	m ² m ²	 143.130	
				RAZEM	143.130
45	KNR 2-31 d.7 0105-01 0105-02 analogia	Podsypka mialowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.44	m ² m ²	 143.130	
				RAZEM	143.130
46	KNR 2-31 d.7 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej poz.45	m ² m ²	 143.130	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	143.130
47	KNR 2-31 d.7 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.00*2 62.30+1.50+63.80+14.20+1.50+2.70*2 2.00*2+5.00*2	m m m	4.000 148.700 14.000	
				RAZEM	166.700
8		Tereny zielone			
48	KNR 2-21 d.8 0112-01	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym 3.60*11.30 4.40*6.90 0.80*14.20 2.80*63.80 3.00*14.20 3.00*54.30 3.70*7.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	40.680 30.360 11.360 178.640 42.600 162.900 26.640	
				RAZEM	493.180
49	KNR 2-01 d.8 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III poz.48	m ² m ²	493.180	
				RAZEM	493.180
50	KNR 2-21 d.8 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z korytowania pod budynek i chodniki poz.1*0.20 poz.2*0.20	m ³ m ³ m ³	26.098 12.383	
				RAZEM	38.481
51	KNR 2-21 d.8 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem poz.49	m ² m ²	493.180	
				RAZEM	493.180