

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT MURÓW OGRODZEN</b>			
1	KNR 4-01	Demontaz balustrad, po wykonaniu ogrodzenia montaż	m		
d.1	1301-03 analogia	<SO-1>10.60	m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
2	KNR-W 2-02	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 10 cm i szerokości do 75 cm - skały wapienne miękkie	m		
d.1	2104-09 analogia R-0,3	poz.1	m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-06	SO-1 10.6*2.65*3.60 A (obliczenia pomocnicze) 101.124*70%	m <sup>3</sup>	101.124 =====	
				101.124 70.787	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.787</b>
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-05	101.124*30%	m <sup>3</sup>	30.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.337</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-06	(10.60)*3.20*0.55+1.0*0.4*3.0*2 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	21.056	
			m <sup>3</sup>	----- 21.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.056</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-08	<SO-1>10.6*0.55*0.80+1.1*0.4*0.80*2	m <sup>3</sup>	5.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.368</b>
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton C8/10	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	<SO-1>10.6*2.15*0.10	m <sup>3</sup>	2.279	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.279</b>
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d-8mm	t		
d.1	0290-02	0.309	t	0.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.309</b>
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d-10mm	t		
d.1	0290-02	0.579	t	0.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.579</b>
10	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25, W-8	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-02	10.6*3.10*0.25	m <sup>3</sup>	8.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.215</b>
11	KNR-W 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25, W-8	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-01	10.6*1.80*0.25	m <sup>3</sup>	4.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.770</b>
12	KNR 19-01	Mury na otwartym terenie - murki, ogrodzenia, skarpy z kamienia średnio twardego na zaprawie cementowo-wapiennej- przyjęto 70% kamienia z odzysku	m <sup>3</sup>		
d.1	0309-06	poz.5	m <sup>3</sup>	21.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.056</b>
13	KNR 19-01	Fundamenty z kamienia średnio twardego na zaprawie cementowo-wapiennej- przyjęto 70% kamienia z odzysku	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-06	poz.6	m <sup>3</sup>	5.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.368</b>
14	KNR 2-15	Montaż rurociągów kamionkowych kanalizacyjnych o śr.nom. 100 mm na ścianach w budynkach z uszczelnieniem zaprawą cementową	m		
d.1	0204-01	10.6/1.0*0.80	m	8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
15	KNR-W 2-02	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 10 cm i szerokości do 75 cm - skały wapienne miękkie	m		
d.1	2104-09	poz.2	m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
16	KNR-W 7-12	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) -czyszczenie strumieniowo-ściernie balustrad	m <sup>2</sup>		
d.1	0113-04	<SO1>2*3.14*0.02*3.50*10.6	m <sup>2</sup>	4.660	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.660</b>
17	KNR-W 7-12 d.1 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chloro kau czukowymi rur o ciągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - malowanie balustrad 2 x farbą chloro kau czukową przeciw rdzewną tlenkową poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.660</b>
18	KNR-W 7-12 d.1 0213-04	Malowanie pędzlem emaliami chloro kau czukowymi rur o ciągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - malowanie balustrad 3x emalią chloro kau czukową ogólnego stosowania kolor ciemnozielony pół mat RAL 6005 Krotność = 3 poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.660</b>
19	KNR 2-02 d.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa dysperbitu poz.10/0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.860</b>
20	KNR 2-02 d.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa dysperbitu poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.860</b>
21	KNR 2-02 d.1 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa dysperbitu 10.6*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
22	KNR 2-02 d.1 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa dysperbitu poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.730</b>
23	KNR 2-02 d.1 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników, basenów itp. - izolacja z folii kubełkowej <SO1>10.6*(3.10+2.05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.590</b>
24	KNR 0-23 d.1 2612-08 analogia	Montaż listwy do folii kubełkowej 10.6	m m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
25	KNR 2-01 d.1 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 10.6*2.85*0.40+10.6*0.40*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.840</b>
26	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV poz.3 poz.4 -poz.7 -poz.10 -poz.11 -poz.23*0.01 -poz.25 A (obliczenia pomocnicze) 70.474*70%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	70.787 30.337 -2.279 -8.215 -4.770 -0.546 -14.840 ===== 70.474 49.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.332</b>
27	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.332</b>
28	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV - szerokość 1.6-2.5 m 70.474*30%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.142</b>
29	KNR 2-31 d.1 1102-05	Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowej z kamienia obrobionego o wysokości 16-20 cm 10.6*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.300</b>
30	KNR 2-01 d.1 0212-08	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km poz.7 poz.10 poz.11 poz.23*0.01 poz.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.279 8.215 4.770 0.546 14.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  30.650	  
				<b>RAZEM</b>	<b>30.650</b>
32 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km <z poz.49>35.441 <z poz.50>13.992	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  35.441 13.992	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49.433</b>
33 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  49.433	  
				<b>RAZEM</b>	<b>49.433</b>
34 d.1	kalk.wlasna	Opłata za przyjęcie ziemi i gruzu na wysypisko  poz.30*1.7 poz.32*1.7	t  t t	  52.105 84.036	  
				<b>RAZEM</b>	<b>136.141</b>