

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe grupa robót CPV-45111000-8</b>			
1	KNR 4-04 d.1 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grubości do 15 cm 3.50*6.00*4*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
2	KNR 4-04 d.1 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm (3.50+6.00)*2*0.40*0.80*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.320</b>
3	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.1+poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.920</b>
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.920</b>
5	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.920</b>
2		<b>Urządzenie terenu - grupa robót wg. CPV-45112700-2</b>			
6	KNR 4-01 d.2 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV 27.00*((20.00+25)/2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>607.500</b>
7	KNR 2-01 d.2 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowozonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV) 21.00*1.20*5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
8	KNR 2-21 d.2 0605-01	Wykonanie schodów terenowych - stopnie z cegły klinkierowej-wykonywane na podbudowie z betonu zwirowego B-15 (wg. rys. nr 3) 1.50*2.10*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.945</b>
9	KNR-W 2- d.2 02 0234-01	Wykonanie muru oporowego z betonu B-15, grubości 20 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 2.31*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.465	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.465</b>
10	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm (1.50+0.12)*(31.00+20.00+16.00+15.00+20.00+35.00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.940</b>
11	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.940</b>
12	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.940</b>
13	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 243.00	m m	243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
14	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła- masa betonowa B-15 0.20*0.25*243.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.150</b>
15	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 243.00	m m	243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
16	KNR 2-31 d.2 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 15 cm poz.11*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.291	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.291</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.940</b>
18	KNR 2-31 d.2 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 221.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.940</b>
19	KNR 2-21 d.2 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - gr.15cm [poz.6-(poz.17+3.15)]*0.15*1.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.950</b>
20	KNR 2-21 d.2 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem [poz.6-(poz.17+3.15)]*0.0001	ha ha	 0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
21	KNR 2-21 d.2 0331-06	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą rowów ( liguster) - 61mb- 3szt/1mb 183.00	szt. szt.	 183.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
22	KNR 2-21 d.2 0607-01	Obsadzenie dwóch podpór żelbetowych dla ławek parkowych oraz montaż na śruby obudowy drewnianej ( siedziska) - 9 szt x 2mb 18.00	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
23	d.2 kalk. własna	Montaż kosza na śmieci-błaszany z pokrywą 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3		<b>Rewaloryzacja odcinka muru obronnego , grupa robót wg. CPV-45453100-8</b>			
24	TZKNBK IV d.3 -543	Ręczne rozebranie części ścian murów obronnych (nad barykady) z cegły 30.00*0.80*0.50 15.00*1.60*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>
25	TZKNBK VII d.3 -233	Ręczne oczyszczanie powierzchni istniejących murów szczotkami stalowymi [(16.00*2.10)+(14.00*0.70)]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.800</b>
26	TZKNBK IV d.3 -67	Uzupełnienie konsoli barykady i innych fragmentów w murach grubych z cegły gotyckiej o wym.28x14x7cm z zachow.wiąz.na zapr.cem.-wap. ( na bazie cementu białego) 16.00*(0.28+0.28)*1.50 8.50*(0.28+0.28)*1.15 5.60*(0.28+0.28)*0.60 14.90*0.28*1.61 14.90*0.28*2.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.440 5.474 1.882 6.717 9.512	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.025</b>
27	TZKNBK IV d.3 -92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 1/2 ceg. 25.00	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
28	TZKNBK IV d.3 -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 15	msc msc	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
29	TZKNBK d.3 VIII 06-07	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30	d.3 kalk. własna	Wypełnienie wewnątrz nowych ścian murowanych z cegieł gotyckich gruzem ceglany (z rozbiórki starych murów)- średnia szerokość 25cm (16.00+8.50+14.90+5.60)*1.80*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.250</b>
31	TZKNBK VII d.3 -269 kalk. własna	Zahydrofobizowanie preparatem wg wskazań projektanta powierzchni murów z cegły -powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw (13.50+14.90)*1.60 14.90*2.28 13.50*3.55 16.50*6.00 16.50*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.440 33.972 47.925 99.000 66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.337</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	TZKNC N-K/ d.3 VI 3/4-a	Uzupełnianie ubytków na pow.rolki ceglanej i innych partii ścian za pomocą kitów na bazie żywic sztucznych, barwionych 1250.00+250.00	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	1500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1500.000</b>
33	TZKNBK IV d.3 -566	Ręczne wykucie z muru stalowej rury 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	d.3 kalk. własna	Zazbrojenie płaskownikiem pęknięcia na powierzchni muru poz.27	szt. szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
35	TZKNBK IV d.3 -08 analogia	Wykonanie cokołu z kamienia polnego 12.00*0.80*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
36	TZKNBK IV d.3 -229	Wykonanie spoinowania pow. murów gładkich z cegły gotyckiej zaprawą cem.-wapienną koloryzowaną poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.337</b>
37	TZKNBK IV d.3 -457 kalk. własna	Osadzenie na powierzchni murów tablic informacyjnych Nr 1 i Nr 2 ( bez kosztu tablic) - rys. nr 4 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNR 0-39 d.3 0118-01	Uszczelnienie powierzchni korony murów za pomocą uszczelniającej mikrozaprawy żywicznej 28.40*0.80 16.50*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.720 14.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.570</b>
39	KNR-W 2- d.3 02 1609-01	Montaż i demontaż rusztowania przyściennego, zewnętrznego 16.00*6.50 16.00*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	104.000 76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.800</b>
40	KNR 4-01 d.3 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km (220.00-21.00)*1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>
41	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	248.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.750</b>