

**Konarskiego 31 - izolacja fundamentów i remont opaski wokół budynku**
**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Opaska betonowa wokół budynku oraz nawierzchnia w bramie wewnętrznej</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku (11.56*0.55+(30.67-2.5)*0.55+(1.15-0.55)*2.3)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.485	 3.485
				RAZEM	3.485
2	KNR 2-31 d.1 0815-03 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z elementów kamiennych na podsypce piaskowej - nawierzchnia bramy wewnętrznej 2.76*11.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.464	 31.464
				RAZEM	31.464
3	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa pod opaskę wokół budynku oraz nawierzchnię w bramie wewnętrznej 2.76*11.4*0.1+(11.56*0.6+(30.67-2.5)*0.6)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.530	 5.530
				RAZEM	5.530
4	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - podbudowa pod opaskę wokół budynku oraz nawierzchnię w bramie wewnętrznej 5.530	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.530	 5.530
				RAZEM	5.530
5	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obrzeża wokół budynku (elewacja zachodnia i południowa) 0.6+30.67+0.6+0.6+11.56	m m	 44.030	 44.030
				RAZEM	44.030
6	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku oraz nawierzchnia w bramie wewnętrznej 2.76*11.4+(11.56*0.6+(30.67-2.5)*0.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.302	 55.302
				RAZEM	55.302
<b>2</b>		<b>Docieplenie fundamentów</b>			
7	KNR 2-31 d.2 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik przy elewacji wschodniej (28.45+1.5)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.925	 44.925
				RAZEM	44.925
8	KNNR-W 3 d.2 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III (28.35+1.4-3.0)*1.4*1.4+3.0*1.0*1.0+(1.4+11.56)*1.4*1.4+(30.67-3.12)*1.4*1.4+3.12*1.0*1.0+1.84*1.0*1.0+11+1.4*11.4*1.4+11.4*1.0*1.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 184.534	 184.534
				RAZEM	184.534
9	KNR 4-01 d.2 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych (28.35-2.5-3.0)*1.4+(30.67-2.5-3.12)*1.4+11.56*1.4+11.4*1.4+(3.0+3.12+11.4+1.84)*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.564	 118.564
				RAZEM	118.564
10	KNR 4-01 d.2 0701-03 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 50 % całości 118.564*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.282	 59.282
				RAZEM	59.282
11	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - gruntowanie podłoża pod uzupełnienie tynków 59.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.283	 59.283
				RAZEM	59.283
12	KNR 4-01 d.2 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 59.283	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.283	 59.283
				RAZEM	59.283
13	KNR 2-02 d.2 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 118.564	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.564	 118.564
				RAZEM	118.564
14	KNR 2-02 d.2 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2 118.564	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.564	 118.564
				RAZEM	118.564
15	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian aqua eps p 120 lub równoważny gr. 5cm lambda min 0,036 [W/(mK)] - ściana fundamentowa do poziomu gruntu , terenu utwardzonego wokół budynku. 118.564	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.564	 118.564
				RAZEM	118.564
16	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 118.564	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118.564	 118.564
				RAZEM	118.564

**Konarskiego 31 - izolacja fundamentów i remont opaski wokół budynku**

**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.2 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odległość 5 km (kat. gruntu III) - nadmiar gruntu wynikający z podbudowy pod kostkę betonową gr. 10cm -podbudowa $2.76*11.4*0.1+(11.56*0.6+(30.67-2.5)*0.6)*0.1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.530	  5.530
				RAZEM	5.530
18	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 184.534-5.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  179.004	  179.004
				RAZEM	179.004
19	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  179.004	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  179.004	  179.004
				RAZEM	179.004
20	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - ponowne ułożenie kostki na chodniku - materiał z rozbiór- ki 44.925	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.925	  44.925
				RAZEM	44.925
21	d.2 wycena in- dywidualna	Zajęcie pasa drogowego  1	kpl.  kpl.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
22	KNR-W 4-01 d.3 0109-13 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg- lanych, tynków na odległość 1 km  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
23	KNR-W 4-01 d.3 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 4 5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
24	d.3 wycena in- dywidualna	Utylizacja gruzu  5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000