

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia zewnętrznego  
ADRES INWESTYCJI : 70-727 Szczecin Podjuchy ul. Metalowa 39  
INWESTOR : JEDNOSTKA WOJSKOWA 4340  
ADRES INWESTORA : UL. NARUTOWICZA 10a 70-231 SZCZECIN  
WYKONAWCA ROBÓT : .  
ADRES WYKONAWCY : .

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Łakomiak  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2014

---

Data opracowania  
10.04.2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont ogrodzenia JW Szczecin Podjuchy</b>					
<b>1 Roboty ziemne</b>					
1	<b>KNR-W 2-02</b>	Demontaż ogrodzenia z prętów stalowych, polegające na zdemontowaniu przez odcięcie słupków stalowych utrzymujące ogrodzenie. Z odstawieniem do magazynu JW	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1805-11 analogia</b>	141+196.74+40.68+16.60	m <sup>2</sup>	395.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.020</b>
2	<b>KNR 4-06</b>	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
d.1	<b>0118-01</b>	9.278	t	9.278	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.278</b>
3	<b>KNR-W 4-01</b>	Częściowa rozbiórka cokołu betonowego niezbrojonego o grubości ponad 30 cm. Polegające na wycięciu odcinka cokołu betonowego. Celem osadzenia słupka ogrodzeniowego stalowego.Otwór na osadzenie słupka 0,30 gr*0,40 szr. i 90 cm głębokości	szt		
d.1	<b>0212-03 analogia</b>	104	szt	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
4	<b>Wycena zakładowa</b>	Osadzenie słupka stalowego z profilu zamkniętego o wymiarach 50mm*50mm i dł. 3,0 gr Na sucho w otworze z wytrasowaniem trasy. Przymocowaniem słupków do istniejącego muru płotu	szt		
d.1		104	szt	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
5	<b>Wycena zakładowa</b>	Wykonanie szalunku z dwóch stron cokolika betonowego . Wypełnienie otworu betonem B-15 celem osadzenia słupka stalowego	szt		
d.1		104	szt	104.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
6	<b>KNR-W 4-01</b>	Przewóz taczkami gruzu na odległość 50 m na przymę	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0106-04</b>	6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-09</b>	6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Krotność=14 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-10</b>	6.8	m <sup>3</sup>	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0104-02</b>	(0.60*0.50*1)*269.82	m <sup>3</sup>	80.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.946</b>
10	<b>KNR-W 4-01</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0105-03</b>	80.946	m <sup>3</sup>	80.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.946</b>
11	<b>KNR-W 4-01</b>	Zebranie nadwyżki ziemi do 15 cm w gruncie kat. IV Z wywiezieniem taczkami na przymę	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-10</b>	Nadwyżka ziemi przy cokole ogrodzeniowym od strony JW 0.15*0.80*1.0*269.82	m <sup>2</sup>	32.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.378</b>
12	<b>KNR-W 4-01</b>	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0109-03</b>	Nadwyżka ziemi przy cokole ogrodzeniowym od strony JW 0.15*0.80*1*269.82	m <sup>3</sup>	32.378	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.378</b>
<b>2 Remont cokołu i murków ogrodzeniowych</b>					
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Odbicie tynków. z zaprawy cementowej na o pow. odbicia do 5 m2 murki ogrodzeniowe betonowe nakrapiane	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-03</b>	obmiar: 73.32+92.12+63.37 73.32+92.12+63.37	m <sup>2</sup>	228.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.810</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych kat III na murkach ogrodzeniowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0902-01</b>	228.810	m <sup>2</sup>	228.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.810</b>
15	<b>KNR 0-17</b>	Czyszczenie mechaniczne i zmycie cokołu betonowego	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2608-01</b>	(0.70+0.30+0.45)*269.82-54.31	m <sup>2</sup>	336.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.929</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2608-03</b>	Przygotowanie podłoża metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 336.929	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.929</b>
17	<b>KNR 0-17</b> d.2 <b>2609-01</b>	Przyklejenie płyt styropianowych murków ogrodzeniowych 228.810	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.810</b>
18	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0123-01</b>	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do cokołu betonowego 336.929	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.929</b>
19	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - murki ogrodzeniowe 228.810	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 228.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.810</b>
20	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0101-05</b>	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - cokół 336.929	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.929</b>
21	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych cokołu 1.0*2*215.51	m m	 431.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>431.020</b>
22	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych murków ogrodzeniowych 2.20*4*17	m m	 149.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
23	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0124-04</b>	Tynki elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze 1 mm na cokole 336.929	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 336.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>336.929</b>
24	<b>KNR 0-33</b> d.2 <b>0124-04</b>	Tynki elewacyjne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze 1 mm na murkach ogrodzeniowych, wykonywane ręcznie 228.810+5.95+11.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 246.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.280</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0103-05</b>	Uzupełnienie z cegieł pełnych na zaprawie cementowej murków ogrodzeniowych gr.1 1/2 ceg. Celem podwyższenia murku do wysokości 2,30m (0.35*17)+(2.40*1.20)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.230</b>
26	<b>Wycena zakładowa</b> d.2	Wykonanie z cegły klinkierowej zakończenia murków ogrodzeniowych z zafugowaniem szczelin (zaprawa klinkierowa uniwersalna zastosowanie do fugowania cegeł) 61.31	mb mb	 61.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.310</b>
27	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1801-02</b>	Cokoły betonowe 0,3x0,45 m z fundamentami 0,3x0,8 m 22.30	m m	 22.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.300</b>
28	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1203-01</b> <b>analogia</b>	Furtka stalowa o powierzchni do 2 m2 jako gotowy wyrób wyposażona w zamki patentowy 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>1805-11</b> <b>analogia</b>	Osadzenie paneli ogrodzeniowych z drutu o grubości minimum 5 mm o oczkach nie większych niż 50 mm w podstawie oraz 200 mm w wysokości - panel wzmocniony poprzez co najmniej trzy wygięcia (przetłoczenia) 229.50	mb mb	 229.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.500</b>