

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont murów oporowych wzdłuż Trasy Łazienkowskiej na wysokości budynku GUS - ściana północno-wschodnia .</b>						
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE.</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0802-04 analogia</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z izolacją gr. 12 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	336.00		
2 d.1	<b>KNNR 6 0808-01 analogia</b>	Rozebranie szczeblinkowych balustrad stalowych .	m	63.00		
3 d.1	<b>KNNR 6 0808-07 analogia</b>	Rozebranie barier stalowych	m	252.00		
4 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rozebranie prefabrykowanego gzymsu z płyt granitowych 50x100x14	m	315.00		
5 d.1	<b>KNNR 6 0805-07</b>	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	315.00		
6 d.1	<b>KNNR 6 0806-03</b>	Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej	m	336.00		
7 d.1	<b>KNNR-W 3 1301-04 analogia</b>	Rozbiórka uszkodzonych płyt z piaskowca o gr. 4 cm [ płyty o wymiarach 60x30cm, 70x30cm] .	m <sup>2</sup>	74.00		
8 d.1	<b>KNNR-W 3 1301-04 analogia</b>	Rozbiórka uszkodzonych płyt okładziny z piaskowca - płyty nieregularne, grubość 10-12cm .	m <sup>2</sup>	7.00		
9 d.1	<b>KNR 4-04 1103-02</b>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze oraz koszt jego utylizacji .	m <sup>3</sup>	142.00		
10 d.1	<b>KNR 4-04 1103-04 analogia</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	142.00		
11 d.1	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość określi wykonawca .	m <sup>3</sup>	142.00		
12 d.1	<b>KNR 4-04 1107-03</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km oraz jego utylizacja .	t	17.00		
13 d.1	<b>KNR 4-04 1107-04</b>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - odległość wywozu określi wykonawca .	t	17.00		
14 d.1	<b>KNNR 5 0511-01 analogia</b>	Demontaż z wywiezieniem i utylizacją opraw świetłowych hermetycznych, ze źródłem światła - lampy nad przystankami autobusowymi .	kpl.	17.00		
2		<b>ODBUDOWA KONSTRUKCJI ŚCIAN OPOROWYCH - GÓRA .</b>				
15 d.2	<b>KNR 4-01 0211-03 analogia</b>	Wstępne skucie zdegradowanego [ zwietrzałego, odstającego] betonu : wsporników, płyty i na odsłoniętych murach oporowych .Głębokość i kształt skucia dostosować do występujących uszkodzeń korozyjnych - gr. do 12 cm.	m <sup>2</sup>	383.00		
16 d.2	<b>KNR-W 7-12 0302-05 analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod PCC -czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych, pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - z jednoczesnym oczyszczeniem skorodowanego zbrojenia do stopnia czystości sa 2,5 oraz oczyszczeniem szczelin dylatacyjnych . Głębokość i kształt skucia dostosować do występujących uszkodzeń korozyjnych .	m <sup>2</sup>	383.00		
17 d.2	<b>KNR 2-02 0290-04 analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - uzupełnienie zniszczonego zbrojenia .	t	1.544		
18 d.2	<b>KNR 0-25 0202-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie pędzlem odsłoniętego i nowomontowanego zbrojenia wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne .	m <sup>2</sup>	140.00		
19 d.2	<b>KNR 2-13 1007-01 analogia</b>	Wykonanie warstwy szczepnej .	m <sup>2</sup>	383.00		
20 d.2	<b>KNR 4-01 0203-05 analogia</b>	Uzupełnienie ubytków zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - naprawy przy dostosowaniu grubości warstwy PCC I do występujących uszkodzeń wraz z wyrównaniem i oczyszczeniem powierzchni . Konstrukcję uszkodzoną odtworzyć z zachowaniem otuliny min. 3,5 cm - gr. do 12 cm.	m <sup>3</sup>	38.30		
21 d.2	<b>KNR 2-33 0701-07 analogia</b>	Zabezpieczenie poziomej szczeliny dylatacyjnej za pomocą elastomerowej taśmy dylatacyjnej klejonej w izolację pomostu obiektu z obu stron szczeliny dylatacyjnej .	m	28.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
22 d.2	<b>KNR 0-22 0527-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie izolacji w postaci 2 x papa termozgrzewalna grubości 0,5 cm z wykonaniem pod kapami chodnikowymi izolacji separacyjnej o grubości minimum 0,3 cm .	m <sup>2</sup>	383.00		
23 d.2	<b>KNPnRPDE 57-121b</b> <b>analogia</b>	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w krawężnikach z osadzeniem prętów kotwiących .	otw.	632.00		
24 d.2	<b>KNNR 6 0402-03</b>	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x20 cm bez ław na podlewce niskoskurczowej z zakotwieniem .	m	316.00		
25 d.2	<b>KNR 2-13 1009-02</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie kotew talerzowych do zabudowy chodnikowej .	szt.	634.00		
26 d.2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia kap chodnikowych - pręty żebrowane fi 8-14	t	11.58		
27 d.2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji kap chodnikowych - pręty żebrowane fi 16mm i większe	t	2.89		
28 d.2	<b>KNR 2-33 0204-04</b>	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - zabudowa chodnikowa	m <sup>2</sup>	185.00		
29 d.2	<b>KNR 2-33 0210-01</b>	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie beton B-30 mostowy - zabudowa chodnikowa .	m <sup>3</sup>	74.00		
30 d.2	<b>KNR 7-11 0101-01</b> <b>analogia</b>	Gruntowanie podłoży betonowych chodnika żywicami epoksydowymi	m <sup>2</sup>	395.00		
31 d.2	<b>KNR 7-11 0103-05</b> <b>analogia</b>	Wykonanie nawierzchni z żywic epoksydowych na monolitycznej zabudowie chodnikowej - grubości 5 mm .	m <sup>2</sup>	395.00		
32 d.2	<b>KNR 2-33 0702-04</b> <b>analogia</b>	Montaż barier z pochwytem H2/W1 - odcinki proste .	t	18.96		
33 d.2	<b>KNNR 6 0308-03</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 7cm (warstwa wiążąca) .	m <sup>2</sup>	336.00		
34 d.2	<b>KNNR 6 0309-02</b> <b>analogia</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) .	m <sup>2</sup>	336.00		
35 d.2	<b>kalk. własna</b>	Roboty remontowe - uciąglenie jezdni - nacięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 15 mm i szer. 10mm z wypełnieniem szczeliny masą zalewową drogową .	m	16.00		
36 d.2	<b>KNR 2-02 0617-08</b> <b>analogia</b>	Izolacje szczelin konstrukcyjnych pionowych na styku zabudowy chodnikowej z krawężnikiem - masa zalewowa, na styku krawężnika z jezdnią - wkładka uszczelniająca elastyczna .	m	316.00		
<b>3</b>		<b>ODBUDOWA KONSTRUKCJI ŚCIAN OPOROWYCH W CZĘŚCI ZE WSPORNIKAMI - DÓŁ .</b>				
37 d.3	<b>KNR 4-01 0211-03</b> <b>analogia</b>	Wstępne skucie zdegradowanego [ zwiertzałego, odstającego] betonu : wsporników, płyty i na odsłoniętych murach oporowych . Głębokość i kształt skucia dostosować do występujących uszkodzeń korozyjnych - gr. do 15 cm.	m <sup>2</sup>	491.00		
38 d.3	<b>KNR-W 7-12 0302-05</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie podłoża pod PCC/torkretowanie - czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych, pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - z jednoczesnym oczyszczeniem skorodowanego zbrojenia do stopnia czystości sa 2,5 oraz oczyszczeniem szczelin dylatacyjnych . Głębokość i kształt skucia dostosować do występujących uszkodzeń korozyjnych .	m <sup>2</sup>	488.00		
39 d.3	<b>KNR 2-02 0290-04</b> <b>analogia</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - uzupełnienie zniszczonego zbrojenia .	t	1.544		
40 d.3	<b>KNR 0-25 0202-02</b> <b>analogia</b>	Dwukrotne malowanie pędzlem odsłoniętego i nowomontowanego zbrojenia wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne .	m <sup>2</sup>	139.00		
41 d.3	<b>KNR 2-13 1007-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie warstwy szczepnej .	m <sup>2</sup>	483.00		
42 d.3	<b>KNR 2-13 1007-02 + 1007-03</b> <b>analogia</b>	Torkretowanie metodą suchą [ gr. do 15 cm] z zastosowaniem siatki wzmacniającej z prętów fi 4mm o oczkach 7 cm mocowanej kotwami fi 10 mm w rozstawie 30x30 cm, wyrównanie, oczyszczenie powierzchni naprawianych - spód i boki wsporników oraz płyty między wspornikami - pola z dylatacją .	m <sup>2</sup>	51.00		
43 d.3	<b>KNR 4-01 0203-05</b> <b>analogia</b>	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - lokalne naprawy, wyrównanie, oczyszczenie powierzchni zaprawami PCC II - front belki krawędziowej, wsporniki, płyty między wspornikami, ściana pod wspornikami - gr. do 7 cm .	m <sup>3</sup>	26.22		
44 d.3	<b>KNR 2-33 0713-02</b> <b>analogia</b>	Zabezpieczenie hydrofobowe i utrwalanie powierzchni betonowych konstrukcji wyprawą o spoiwie żywicznym nanoszona techniką malarską .	m <sup>2</sup>	56.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.3	<b>KNR 2-33 0701-07</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie pionowych przerw dylatacyjnych za pomocą taśmy dylatacyjnej .	m	137.00		
46 d.3	<b>KNR 0-40 0110-01</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie przeciwwodne szczelin dylatacyjnych	m	15.00		
47 d.3	<b>KNNR 5 0511-02</b> <b>analogia</b>	Oprawy świetlówkowe nad przystankami autobusowymi strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W	kpl.	19.00		
48 d.3	<b>KNNR 5 0203-01</b> <b>analogia</b>	Przewody YDYt-750V 3x2,5mm <sup>2</sup> w rurach do lamp oświetlających przystanki autobusowe	m	47.00		
49 d.3	<b>KNR 7-12 0103-01</b>	Czyszczanie przez szcztotkowanie do drugiego stopnia czystości konstrukcji drzwi, skrzynki stalowej i obudowy obrazów galerii (stan wyjściowy powierzchni B) .	m <sup>2</sup>	22.00		
50 d.3	<b>KNR 0-25 0103-01</b>	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji drzwi, skrzynki stalowej i obudowy obrazów galerii .	m <sup>2</sup>	22.00		
51 d.3	<b>KNR 0-25 0202-02</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji drzwi, skrzynki stalowej i obudowy galerii farbami do gruntowania .	m <sup>2</sup>	22.00		
52 d.3	<b>KNR 0-25 0202-02</b>	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji drzwi, skrzynki stalowej i obudowy obrazów galerii farbami nawierzchniowymi - antykorozyjnymi .	m <sup>2</sup>	22.00		
53 d.3	<b>KNNR-W 3 1411-01</b> <b>analogia</b>	Czyszczanie okładziny kamiennej o grubości 10-12 cm, o nieregularnej powierzchni przez piaskowanie	m <sup>2</sup>	686.00		
54 d.3	<b>TZKNBK XVI 3301-01</b> <b>analogia</b>	Szlifowanie powierzchni płaskich piaskowca - oczyszczenie okładziny z piaskowca o grubości 4 cm.	m <sup>2</sup>	284.00		
55 d.3	<b>KNNR 2 1801-01</b> <b>analogia</b>	Okładziny ścian - montaż nowych płyt z piaskowca o wymiarach 60x30 i 69x30, grubości 4 cm - obsadzenie na ścianach oporowych ze wspornikami metodą "na sucho" za pomocą kotew ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	74.00		
56 d.3	<b>KNNR 2 1801-02</b> <b>analogia</b>	Okładziny ścian - montaż nowych płyt z piaskowca o różnych wymiarach i różnej grubości [10-12 cm] - osadzenie bezpośrednio do ściany oporowej metodą "na sucho" za pomocą kotew ze stali nierdzewnej na ścianie bez wsporników .	m <sup>2</sup>	7.00		
57 d.3	<b>KNR 0-26 0640-01</b> <b>analogia</b>	Impregnacja powierzchni okładzin kamiennych	m <sup>2</sup>	1050.00		
58 d.3	<b>kalk. własna</b>	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej na powierzchnie frontowe wsporników gr. 0,65 mm o wymiarach 65x94 cm w kolorze jasnoszarym, matowa wstępnie patynowana zamocowana na kotwy wklejane .	szt.	19.00		
<b>4</b>	<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
59 d.4	<b>kalk. własna</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m na czas niezbędny dla wykonania robót .	kpl	1.00		
60 d.4	<b>kalk. własna</b>	Podpory montażowe - podparcie w czasie prowadzenia prac "na górze" płyty wspornikowej oraz belki krawędziowej od spodu poprzez zastosowanie podpór montażowych .	kpl	1.00		
61 d.4	<b>KNR 4-04 1103-02</b>	Ładowanie gruzu ze skutego betonu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze oraz koszt jego utylizacji .	m <sup>3</sup>	53.00		
62 d.4	<b>KNR 4-04 1103-04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>	53.00		
63 d.4	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - odległość określi wykonawca .	m <sup>3</sup>	53.00		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: