PRZEDMIAR DO OFERTY						
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45110000-1	**Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**				
1 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2	3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
2 d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2	3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
3 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16.94*2 = 33.880	0.00	0.00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	(16.94*2)*(0.3*0.2) = 2.033	0.00	0.00
5 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 4-01 1306-01 analogia	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - demontaż krat zabezpieczających studziennki podokienne	szt.	3,00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0348-04 analogia	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - rozebranie ścian studzienek podokiennych	m3	<ściany studzienek podokiennych>((0.8+0.8+0.8)*0.25*1.59)*3 = 2.862	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0212-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	22.939	0.00	0.00
9 d.1	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3	(10.29*2.95)*((1.4+3.1)/2)+((8.44)*2.95)*((1.4+3.1)/2)-<objętość studziennek podokiennych>(1.3*0.8*1.89)*3 = 118.424	0.00	0.00
10 d.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	(2.05*0.62*2.95)+(2.0*0.8*2.95) = 8.469	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 4-01 0108-01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2	(2.05+2.05+1.6)*2.95 = 16.815	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3	118.424+16.815 = 135.239	0.00	0.00
13 d.1	KNR 2-31 0802-05 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie podbudowy piaskowej	m2	(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
14 d.1	KNR 2-31 0802-06 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości - rozebranie podbudowy piaskowej	m2	(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
15 d.1	KNR-W 2-02 0615-02 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy - rozebranie izolacji	m2	179.570	0.00	0.00
16 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3	<objętość wykopu pomniejszona o objętość wartstw chłonnych i studzienek podokiennych>(118.424+8.469)-(((0.9*1.0*1.5)*3)+(1.3*0.8*1.89*3)) = 116.946	0.00	0.00
Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		Razem dział: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				0.00
2	45111220-6	**Transport gruzu z rozbiórki**				
17 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	89.763	0.00	0.00
18 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	89.763	0.00	0.00
19 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5	m3	89.763	0.00	0.00
20 d.2	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	<kratki studzienek podokiennych>0.035 = 0.035	0.00	0.00
21 d.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5	t	<kratki studzienek podokiennych>0.035 = 0.035	0.00	0.00
Razem dział: Transport gruzu z rozbiórki		Razem dział: Transport gruzu z rozbiórki				0.00
3	90100000-8	**Przyjęcie odpadów na wysypisko wraz z opłatą środowiskową**				
22 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - GRUZ Z ROZBIÓRKI KOD ODPADÓW 17 01 01 17 01 02	t	78.944	0.00	0.00
23 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z REMONTÓW I PRZEBUDOWY DRÓG KOD ODPADÓW 17 01.81	t	<destrukt asfaltowy>(52.345*0.08)*2.25 = 9.422	0.00	0.00
24 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - GLEBA I ZIEMIA W TYM KAMIENIE KOD ODPADÓW 17 05 04	t	<piasek i grunt z podbudów i wykopów >((122.143*0.16)+(135.239-116.946))*1.9 = 71.888	0.00	0.00
25 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ELEMENTY Z ŻELAZA I STALI KOD ODPADÓW 17 04 05	t	0.035	0.00	0.00
26 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - MATERIAŁY IZOLACYJNE KOD ODPADÓW 17 06 04	t	<papa izolacyjna>179.570*0.002 = 0.359	0.00	0.00
27 d.3	cena zakładowa Uproszczona	Przyjęcie na wyspypisko odpadów łącznie z opłatą środowiskową - ODPADY Z TERENU KOD ODPADÓW 20 03 03	t	5*1 = 5.000	0.00	0.00
Razem dział: Przyjęcie odpadów na wysypisko wraz z opłatą środowiskową		Razem dział: Przyjęcie odpadów na wysypisko wraz z opłatą środowiskową				0.00
4	45453000-7	**Roboty remontowe i renowacyjne**				
4.1		**Roboty zewnętrzne**				
28 d.4.1	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2	<ściany istniejące>(0.8+11.09+8.44+0.62+0.8+0.8+0.8)*2.95 = 68.883	0.00	0.00
29 d.4.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji	m2	<ściany istniejące>(0.8+11.09+8.44+0.62+0.8+0.8+0.8)*2.95 = 68.883	0.00	0.00
30 d.4.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	<ściany istniejące>(0.8+11.09+8.44+0.62+0.8+0.8+0.8)*2.95 = 68.883	0.00	0.00

31 d.4.1	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m2	<ściany istniejące>(0.8+11.09+8.44+0.62+0.8+0.8+0.8)*2.95 = 68.883	0.00	0.00
32 d.4.1	KNR-W 2-02 0103-04 z.sz. r 03 5.7. 9907-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. (do 1 m3 w jednym miejscu) - ścianki studziennek podokiennych z cegieł klinkierowych	m2	<ściany studzienek podokiennych>(1.3+0.8+0.8)*1.79*3 = 15.573	0.00	0.00
33 d.4.1	KNR 0-40 0213-01	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - izolacja studzienki podokiennej	m2	<ściany studzienek podokiennych>(1.3+0.8+0.8)*1.79*3 = 15.573	0.00	0.00
34 d.4.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji - izolacja studziennki podokiennej	m2	<ściany studzienek podokiennych>(1.3+0.8+0.8)*1.79*3 = 15.573	0.00	0.00
35 d.4.1	KNR 0-40 0108-01	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej oraz drenaż powierzchniowy w strefie powłok izolacyjnych - ułożenie warstwy ochronnej na podłożu murowanym	m2	<ściany studzienek podokiennych>(1.3+0.8+0.8)*1.79*3 = 15.573	0.00	0.00
36 d.4.1	KNR-W 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - podbeton pod płytę studziennek podokiennych	m3	(0.9*1.5*0.1)*3 = 0.405	0.00	0.00
37 d.4.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	((8*0.75)+(5*1.25))*0.000617 = 0.008	0.00	0.00
38 d.4.1	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m3	(0.8*1.3*0.2)*3 = 0.624	0.00	0.00
39 d.4.1	KNR-W 2-01 0609-02 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - warstwa chłonna	m3	(0.9*1.0*1.5)*3 = 4.050	0.00	0.00
40 d.4.1	KNR 2-15/GEBERIT 0405-03 analogia	Wpusty dachowe Geberit Pluvia tarasowe niepodgrzewane - wpust DN 50/75/110 z odejściem pionowym	kpl.	3,00	0.00	0.00
41 d.4.1	KNR 0-40 0213-01 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - gruntowanie powierzchni płyty dennej studzienek podokiennych	m2	<płyty denne studzienek podokiennych>0.8*1.3*3 = 3.120	0.00	0.00
42 d.4.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	<płyty denne studzienek podokiennych>0.8*1.3*3 = 3.120	0.00	0.00
43 d.4.1	KNR-W 2-02 1104-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa	m2	<warstwa spadkowa płyt dennych studzienek podokiennych>0.8*1.3*3 = 3.120	0.00	0.00
44 d.4.1	KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa spadkowa Krotność = 2	m2	<warstwa spadkowa płyt dennych studzienek podokiennych>0.8*1.3*3 = 3.120	0.00	0.00
45 d.4.1	KNNR 7 0202-05 analogia	Pokrycia pomostów płytami ażurowymi - kratki ocynkowane 0,65*0.90m	t	<kratki pomostowe> (0.65*0.9*3)*0.02 = 0.035	0.00	0.00
46 d.4.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2	m2	(0.65*0.55)*4 = 1.430	0.00	0.00
47 d.4.1	KNR 0-19 0928-06	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m2	(1.17*1.02)+(1.19*1.02) = 2.407	0.00	0.00
48 d.4.1	KNR 0-25 0403-04	Czyszczenie hydrościerne powierzchni poziomych	m2	3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
49 d.4.1	KNR 0-40 0213-01 analogia	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - gruntowanie muru bez hydroizolacji - gruntowanie powierzchni płyty	m2	3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
50 d.4.1	KNR 0-40 0213-03	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku - wykonanie hydroizolacji	m2	3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
51 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	179.570	0.00	0.00
52 d.4.1	KNR-W 2-02 1101-04	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m3	23.125	0.00	0.00
53 d.4.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100cm	m	16.94*2 = 33.880	0.00	0.00
54 d.4.1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	<jezdnia>3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
55 d.4.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2	<jezdnia>3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
56 d.4.1	KNR 2-31 0310-02 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	<jezdnia>3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
57 d.4.1	KNR 2-31 0310-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2	<jezdnia>3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
58 d.4.1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m2	<jezdnia>3.09*16.94 = 52.345	0.00	0.00
59 d.4.1	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	<chodnik>(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
60 d.4.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6	m2	<chodnik>(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
61 d.4.1	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - grubość podsypki 7cm	m2	<chodnik>(2*5.82*2)+(3.74*12.94)+(16.94*1.36)+(2.39*10.97)+(0.25*2.0)+(0.24*0.86)+(0.86*0.32)+(0.51*0.45) = 122.143	0.00	0.00
Razem dział: Roboty zewnętrzne		Razem dział: Roboty zewnętrzne				0.00
4.2		**Roboty wewnętrzne**				
62 d.4.2	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.02)+(1.19*1.02)) = 71.850	0.00	0.00
63 d.4.2	KNR 0-40 0204-03	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 30-35 cm	m	(0.72+0.70+0.78+0.75+0.70) = 3.650	0.00	0.00
64 d.4.2	KNR 0-40 0204-07	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 50-55 cm	m	(1.33+1.31+1.28+1.33+1.31+0.76+2+1.72)*2 = 22.080	0.00	0.00
65 d.4.2	KNR 0-40 0204-10	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 65-70 cm	m	0.70+0.70 = 1.400	0.00	0.00
66 d.4.2	KNR 0-40 0204-12	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 75-80 cm	m	0.41*10 = 4.100	0.00	0.00
67 d.4.2	KNR 0-40 0208-02	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - gruntowanie - zabiegi antysolne Krotność = 2	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00
68 d.4.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00
69 d.4.2	KNR 0-40 0208-04	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00
70 d.4.2	KNR 0-40 0208-05	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole - dodatek za pogrubienie o każde 5 mm ponad 10 mm Krotność = 4	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00

71 d.4.2	KNR 0-40 0208-01 analogia	Uszczelnienie ścian piwnicy od wewnątrz - wykonanie jednego cyklu krzemiankowania - wykonanie hydroizolacji Krotność = 2	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00
72 d.4.2	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie	m2	((9.73+0.7+0.75+(0.26*10))*2+(0.75+2.02+0.7+1.72+0.8))*2.25-((0.3*0.41*10)+(1.17*1.2)+(1.19*1.2)) = 71.426	0.00	0.00
73 d.4.2	KNR BO-12 0358-09	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o szer. do 1/4 cegły	m3	((0.7+0.7+0.8)+(1.33+1.31+1.28+1.33+1.31+0.76)*2+(0.7+0.75)+(0.41*10))*0.05*0.02 = 0.022	0.00	0.00
74 d.4.2	KNR 0-40 0102-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany	m	(0.7+0.7+0.8)+(1.33+1.31+1.28+1.33+1.31+0.76)*2+(0.7+0.75)+(0.41*10) = 22.390	0.00	0.00
75 d.4.2	KNR 0-25 0403-06	Czyszczenie hydrościerne powierzchni sufitowych	m2	((5.26*9.37)+(5.30*9.37))-((0.26*0.41*10)+(0.28*0.42*2)+(0.43*0.43*4)) = 96.906	0.00	0.00
76 d.4.2	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych	m2	48.672	0.00	0.00
77 d.4.2	KNR BC-02 0205-01 analogia	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m	727.893	0.00	0.00
78 d.4.2	KNR BC-02 0209-03 analogia	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach sufitowych; pręty o śr. do 16 mm - przyjęto 5m /m2 powierzchni	m	727.893	0.00	0.00
79 d.4.2	KNR 4-03 1009-05 analogia	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym - otwory o głębokości 12cm wraz z osadzeniem prętów na żywicy epoksydowej.	otw.	(9.37/0.5*5.26/0.5)+(9.37/0.5*5.30/0.5) = 395.789	0.00	0.00
80 d.4.2	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm - siatka z prętów fi 4,5mm	kg	386.437	0.00	0.00
81 d.4.2	KNR 19-01 0704-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na sufitach	m2	125.466	0.00	0.00
82 d.4.2	KNR BC-02 0213-07	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą suchą na powierzchniach sufitowych	m2	(((5.26*9.37)+(5.30*9.37))-((0.26*0.41*10)+(0.28*0.42*2)+(0.43*0.43*4))) = 96.906	0.00	0.00
83 d.4.2	KNR BC-02 0213-06	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; powłoka gr. 10 mm wykonana metodą suchą na powierzchniach pionowych	m2	48.672	0.00	0.00
84 d.4.2	KNR BC-02 0213-08 analogia	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; dodatek za każde 5 mm gr. powłoki wykonywanej metodą suchą - powierzchnie sufitowe i pionowe Krotność = 2	m2	<słupy>(4*(0.43+0.43+0.43+0.43)+2*(0.43+0.28+0.28))*2.27 = 20.112	0.00	0.00
85 d.4.2	KNR BC-02 0213-08 analogia	Mechaniczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych przez natryskiwanie modyfikowaną zaprawą cementowo - polimerową SPCC; dodatek za każde 5 mm gr. powłoki wykonywanej metodą suchą - powierzchnie sufitowe i pionowe Krotność = 4	m2	125.466	0.00	0.00
86 d.4.2	KNNR-W 3 1208-01 analogia	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą - zwilżenie podłoża oraz zraszanie powierzchni zabezpieczające przed szybkim wysychaniem Krotność = 4	m2	145.578	0.00	0.00
87 d.4.2	KNR 0-40 0212-01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie - istniejących tynków ścian i sufitów	m2	238.234	0.00	0.00
88 d.4.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	238.234	0.00	0.00
89 d.4.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m2	238.234	0.00	0.00
90 d.4.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	(4.38+12.96+10.40+5.16+48.47+48.11) = 129.480	0.00	0.00
91 d.4.2	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych - usunięcie warstwy posadzkowej z płyty pilśniowej R*0,5	m2	(4.38+12.96+10.40+5.16+48.47+48.11) = 129.480	0.00	0.00
92 d.4.2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	(4.38+5.16) = 9.540	0.00	0.00
93 d.4.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	325.368	0.00	0.00
94 d.4.2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2	(4.38+5.16) = 9.540	0.00	0.00
95 d.4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2	(4.38+12.96+10.40+5.16+48.47+48.11) = 129.480	0.00	0.00
96 d.4.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi 80x200 cm - wymiana samych skrzydeł z pozostawieniem ościeżnic stalowych R-1.58 (nakład na wykucie z muru ościeżnic stalowych)	m2	(2*0.8*2.00) = 3.200	0.00	0.00
97 d.4.2	KNNR 3 0702-05	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych - drzwi 90x200 cm	m2	(1*0.9*2.00) = 1.800	0.00	0.00
Razem dział: Roboty wewnętrzne		Razem dział: Roboty wewnętrzne				0.00
Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne		Razem dział: Roboty remontowe i renowacyjne				0.00