
PRZEDMIAT ROBÓT - kanalizacja sanitarna wewnętrzna rehabilitacja

BUDOWA:

POWIATOWY ZAKŁAD AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ

**Przebudowa budynku byłej stołówki wraz ze zmianą sposobu użytkowania na
oddział rehabilitacji w Stykowie
ul. Świętokrzyska 125, Styków
27-230 Brody**

INWESTOR:

POWIAT STARACHOWICKI

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1		Kanalizacja sanitarna wewnętrzna		
1.1	KNR AT03 0101-0400	Roboty remontowe - cięcie piłą posadzek betonowych niespękanych na gł. 6 cm	181,000	m
1.2	KNR AT03 0101-0500	Roboty remontowe - cięcie piłą posadzek betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm Krotność: 9,00	181,000	m
1.3	KNRw 0401 0212-0200	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	13,500	m3
1.4	KNRw 0401 0106-0400	Usunięcie z parteru budynku gruzu	13,500	m3
1.5	KNR 0404 1103-0100	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	13,500	m3
1.6	KNR 0404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	13,500	m3
1.7	KNR 0404 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność: 13,00	13,500	m3
1.8	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	13,500	m3
1.9	KNRw 0401 0203-0100	Uzupełnienie podkładu betonowego C8/10 (B10) z betonu monolitycznego	13,500	m3
1.10	KNRw 0401 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	39,200	m3
1.11	KNRw 0401 0106-0200	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	16,800	m3
1.12	KNR 0218 0501-0100	Podsypka z materiałów sypkich o grubości 10 cm	52,500	m2
1.13	KNR 0218 0501-0200	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm	52,500	m2
1.14	KNRw 0401 0105-0200	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	35,000	m3
1.15	KNRw 0401 0106-0400	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi	21,000	m3
1.16	KNR 0201 0211-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	21,000	m3
1.17	KNR 0201 0214-0400	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność: 13,00	21,000	m3
1.18	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	21,000	m3
1.19	KNRw 0215 0203-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	30,800	m
1.20	KNRw 0215 0203-0200	Rurociągi z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	6,000	m
1.21	KNRw 0215 0203-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	5,000	m
1.22	KNRw 0215 0203-0400	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	55,000	m
1.23	KNRw 0215 0208-0100	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	29,700	m
1.24	KNRw 0215 0208-0300	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	19,800	m
1.25	KNRw 0219 0119-0200	Rury ochronne o śr.nom.200 mm	4,000	m
1.26	KNRs 0215 0100-0100	Zawory napowietrzające o średnicy nominalnej 50 mm	1,000	szt.
1.27	KNRw 0215 0213-0500	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	3,000	szt.
1.28	KNRw 0215 0211-0100	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	24,000	podej.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.29	KNRw 0215 0211-0300	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	5,000	podej.
1.30	KNRw 0215 0222-0200	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	3,000	szt.
1.31	KNRw 0215 0218-0100	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	3,000	szt.
1.32	KNRw 0215 0229-0401	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie 2-kom.	2,000	szt.
1.33	KNRw 0215 0229-0401	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na ścianie 1- komorowy	1,000	szt.
1.34	KNRw 0215 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	7,000	kpl
1.35	KNRw 0215 0230-0500	Postument porcelanowy do umywalek	7,000	kpl
1.36	KNRw 0215 0230-0200	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	3,000	kpl
1.37	Kalkulacja własna	Uchwyty umywalkowe dla niepełnosprawnych	3,000	kpl
1.38	KNRw 0215 0233-0300	Analogia: Miska ustępowa zawieszana +zestaw podtynkowy +przycisk do spłuczki+ deska sedesowa	1,000	kpl
1.39	KNRw 0215 0233-0300	Analogia: Miska ustępowa zawieszana dla niepełnosprawnych +zestaw podtynkowy +przycisk do spłuczki+ deska sedesowa	3,000	kpl
1.40	Kalkulacja własna	Uchwyty WC dla niepełnosprawnych	3,000	kpl
1.41	KNRw 0215 0234-0200	Analogia:Pisuar pojedynczy z zaworem spłukującym+ stelarz pod pisuar	2,000	kpl
1.42	KNR 0035 0123-0200	Kabiny natryskowe + brodzik do kąpiei kwadratowe, z szybami z płyt polistyrenowych	2,000	kpl
1.43	Kalkulacja własna	Uchwyty w kabinie prysznicowej dla niepełnosprawnych	1,000	kpl
1.44	KNR 0401 0333-0900	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	2,000	szt.
1.45	KNR 0401 0206-0200	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	2,000	szt.
1.46	KNR 0401 0339-0100	Wykucie bruzd 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	27,400	m
1.47	KNR 0401 0325-0200	Zamurowanie bruzd o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł	27,400	m
1.48	KNR 0218 0802-0200	Próba szczelności sieci kanalizacyjnych z rur PVC o śr.nom. do 160 mm	2,000	prob.
1.49	KNRw 0202 0535-0800	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy powlekanej	3,000	szt.