

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty ziemne, rozbiórkowe i odtworzeniowe</b>				
1	KNR 4-01 0101/02	Roboty wstępne i przygotowawcze - zerwanie nawierzchni z kostki brukowej i płyt tarasowych (6,43+4,42+4,45+14,23)*2	m2	59,060
		razem	m2	59,060
2	KNR 4-01 0102/04	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*2*1,6	m3	255,648
		razem	m3	255,648
3	kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścianek doświetli okiennych  (2,29*0,65+0,73*0,65*2)*2 (0,82*0,65+0,76*2)*5	m2	4,875
		razem	m2	10,265
			m2	15,140
4	kalkulacja indywidualna	Montarz doświetli okiennych MEA Multinorm o szerokości 125 cm	szt.	5,000
5	kalkulacja indywidualna	Montarz doświetli okiennych MEA Multinorm o szerokości 200 cm	szt.	2,000
6	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przetrztem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*2*1,6	m3	255,648
		razem	m3	255,648
7	kalkulacja indywidualna	Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej i płyt tarasowych	m2	59,060
<b>2. Roboty hydroizolacyjne</b>				
8	KNR K-36 0217/03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą tynkarską  (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*1,6	m2	127,824
		razem	m2	127,824
9	KNR K-36 0103/11	Gruntowanie preparatem Nafuflex GIP lub Nafuflex-Grund B przed uszczelnieniem zewnętrznych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej ilozaacji bitumiczno-kauczukowej (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*1,6	m2	127,824
		razem	m2	127,824
10	KNR K-36 0103/02 analogiczni e	Uszczelnienie zewnętrzne grubości 2,5 mm ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z dwukomponentowej izolacjielastomerowej Expert Proof eco  (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*1,6	m2	127,824
		razem	m2	127,824

## Przedmiar robót

Strona 2/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR K-36 0103/08	Uszczelnienie zewnętrzne ścian murowanych części podziemnych budynków i budowli z dwukomponentowej izolacji bitumiczno-kauczukowej Nafuflex - przyklejenie płyt ochronnych (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*1,6	m2	127,824
			razem	m2
12	kalkulacja indywidualna	Drenaż opaskowy na podsypce żwirowej 79,89+2+8,6	mb	90,490
			razem	mb
<b>3. Roboty iniekcyjne</b>				
13	KNR K-36 0102/04	Izolacje i uszczelnienia grubości 2,0mm na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej z jednoskładnikowej zaprawy odpornej na działanie siarczanów Oxal DS-HS (4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+12,10+6,43+6,24+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53)*0,5	m2	39,945
			razem	m2
14	KNR K-36 0202/05	Wykonanie wstępnej iniekcji jednorzędowej wypełniającej pustki w murze o grubości 75cm, otwory o średnicy 18mm 4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55+12,1+6,43	mb	50,750
			razem	mb
15	KNR K-36 0209/05	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 75cm 4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55+12,1+6,43	mb	50,750
			razem	mb
16	KNR K-36 0202/04	Wykonanie wstępnej iniekcji jednorzędowej wypełniającej pustki w murze o grubości 62,5cm, otwory o średnicy 18mm 6,24+2,73+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42	mb	68,620
			razem	mb
17	KNR K-36 0209/04	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 62,5cm 6,24+2,73+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42	mb	68,620
			razem	mb
18	KNR K-36 0202/02	Wykonanie wstępnej iniekcji jednorzędowej wypełniającej pustki w murze o grubości 37,5cm, otwory o średnicy 18mm 6,24+2,73+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42	mb	68,620
			razem	mb
19	KNR K-36 0209/02	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej w murze z cegły zwykłej o grubości 37,5cm 4,85+2,9	mb	7,750
			razem	mb
20	KNR K-36 0209/05 analogiczne	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji ciśnieniowej strukturalnej w murze z cegły zwykłej o grubości 62,5cm 6,43*1,9	m2	12,217
			razem	m2
<b>4. Roboty tynkarskie - tynki renowacyjne</b>				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR K-36 0217/01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$	m2	156,825
			m2	81,450
			razem	m2
22	KNR K-36 0217/01 analogicznie	Usunięcie gładzi szpachlowych i powłok malarskich  $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*(2,28-1,5)$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*(2,28-1,5)$	m2	81,549
			m2	42,354
			razem	m2
23	KNR K-36 0217/03	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą tynkarską  $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$	m2	156,825
			m2	81,450
			razem	m2
24	KNR K-36 0218/01	Wykonanie ręcznie tynków renowacyjnych jednowarstwowych Oxal WPw grubości 2,0cm $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$	m2	156,825
			m2	81,450
			razem	m2
25	KNR K-36 0220/01 analogicznie	Prace wykończeniowe przy tynkach - szpachlowanie powierzchni tynków szpachlą drobnopiękistą Exzellent 750 grubości 2,0 mm  $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$	m2	156,825
			m2	81,450
			razem	m2
26	KNR K-36 0220/03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków  $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$ $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*(2,28-1,5)$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*(2,28-1,5)$	m2	156,825
			m2	81,450
			m2	81,549
			m2	42,354
			razem	m2
27	KNR K-36 0220/05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne tynków renowacyjnych  $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*1,5$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*1,5$ $(6,24+2,73*2+4,25+7,1+7,13+1,44+6,53+(4,2+4,05+3,1+7,1+1,6+6,43+2,3+4,42)*2)*(2,28-1,5)$ $(4,42+1,95+2,63+2,29+4,93+2,42+2,32+1,81+5,9+3,55*2+12,1+6,43)*(2,28-1,5)$	m2	156,825
			m2	81,450
			m2	81,549
			m2	42,354
			razem	m2