

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Izolacja przy wejściu do budynku na zaplecze biblioteki w segmencie II A				
1.1 KNR 225/309/1 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 $(8,20+2*5,1)*2$	= 36,800000 36,80	36,80		m2
1.2 KNR 231/804/5 Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeździe do garaż ręcznie $2,00*6+8,20*0,60$	= 16,920000 16,92	16,92		m2
1.3 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15·cm	16,92			m2
1.4 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości podbudowy	16,92	5		m2
1.5 KNR 201/307/4 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu V-VI $(8,20+2*4,60)*1,60*0,80$	= 22,272000 22,27	22,27	1	m3
1.6 KNBK 2/305/3 Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 4.0 m (poz 184) $(8,20+2*4,60)*0,80$	= 13,920000 13,92	13,92		m2
1.7 Kalkulacja indywidualna Demontaż pasa 60 cm istniejącej izolacji termicznej $(8,20+2*4,60)*0,60$	= 10,440000 10,44	10,44		m2
1.8 KNR 1901/641/6 Oczyszczenie ścian na głębokość do 2·cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0·m2	10,44			m2
1.9 BC 2/210/1 (1) Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH® MK 54Z (40% powierzchni)	10,44			m2
1.10 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Eurolan 3K	10,44			m2
1.11 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Eurolan 3K druga warstwa	10,44			m2
1.12 KNR 711/602/2 (1) Wykonanie pasów na poziomie podmurówki mikrozaprawą Superflex D3 $(8,20+4,6*2)$	= 17,400000 17,40	17,40		m
1.13 KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS na faselach	17,40			m2
1.14 BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa	10,44			m2
1.15 KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego i w izolację	10,44			m2
1.16 KNNRS 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - demontaż listwy maskującej $8,20+1,69*2$	= 11,580000 11,58	11,58		m
1.17 KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listew maskujących fasad ALz29 i ALz30	11,58	2		m

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.18	KNR 202/617/4 Doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM	11,58		m
1.19	C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej 11,58*0,80 = 9,264000 9,26	9,26		m2
1.20	KNR 28/2621/6 Wklejenie warstwy taśmy taśma butylowa EKTOSEAL ENCORS	11,58		m2
1.21	KNNR 2/604/4 (2) Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPS klejone na Superflex D10	10,44		m2
1.22	KNBK 7/105/3 Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. kubelkowej z PCW	10,44		m2
1.23	KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	22,27		m3
1.24	KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	16,92		m2
1.25	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	16,92		m2
1.26	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	16,92	7	m2
1.27	KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5-cm, (80% materiału z odzysku)	16,92		m2
1.28	KNR 225/309/2 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie	36,80		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Uszczelnienia przy pomieszczeniu kierownika biblioteki 0.437 w segmencie IIA.					
1.1 KNR 225/309/1 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 2*6 = 12,000000 12,00			12,00		m2
1.2 BC 2/609/1 (1) Docieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego Renotherm, klej Renotherm-PS-Dammlattenkleber, tynk Renotherm-M-Komputz - demontaż 6,00*0,60 = 3,600000 3,60			3,60	0,50	m2
1.3 KNR 231/804/5 Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeździe do garaż ręcznie 8,40*0,60 = 5,040000 = 0,000000 5,04			5,04		m2
1.4 KNNR 6/807/3 Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 20-cm 6,00 = 6,000000 6,00			6,00		m
1.5 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm 5,04 = 5,040000 5,04			5,04		m2
1.6 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy 5,04*6*0,6 = 8,640000 8,64			8,64	5	m2
1.7 KNR 201/307/4 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu V-VI 3,60*1,50*1,60 = 8,640000 8,64			8,64		m3
1.8 KNBK 2/305/3 Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 4.0 m (poz 184) 3,60*1,50 = 5,400000 5,40			5,40		m2
1.9 KNR 1901/641/6 Oczyszczenie ścian na głębokość do 2-cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2 3,60 = 3,600000 4*1,20*0,40 = 1,920000 5,52			5,52		m2
1.10 BC 2/210/1 (1) Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH® MK 54Z (40% powierzchni) 5,52 = 5,520000 5,52			5,52		m2
1.11 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Euroalan 3K			5,52		m2
1.12 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Euroalan 3K druga warstwa			5,52		m2

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.13	KNR 711/602/2 (1) Wykonanie pasów na poziomie podmurówki mikrozaprawą Superflex D3 przy pom 0.203 3,60*0,60 = 2,160000 2,16	2,16		m
1.14	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy FLEXTEX TDS p.a 3,60+4*1,20 = 8,400000 8,40	8,40		m
1.15	BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa 4,80*0,80 = 3,840000 3,84	3,84		m
1.16	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy siatk z włókna szklanego i w izolację			m2
1.17	KNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - demontaż listwy maskującej 2,64+0,54+1,80 = 4,980000 5,00 = 5,000000 9,98	9,98		m
1.18	KNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listew maskujących fasad ALz30	4,05	2	m
1.19	KNR 202/617/4 Doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM p.a.	4,05		m
1.20	C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej 3,24 = 3,240000 3,24	3,24		m2
1.21	KNR 28/2621/6 Wklejenie warstwy taśmy taśma butylowa EKTOSEAL ENCORS p.a	4,05		m
1.22	KNR 2/604/4 (2) Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPS klejone na Superflex D10	3,24		m2
1.23	KNBK 7/105/3 Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. kubelkowej z PCW	3,24		m2
1.24	KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m	5,18		m3
1.25	KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	2,43		m2
1.26	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	2,43		m2
1.27	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	2,43	7	m2
1.28	KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5-cm, (80% materiału z odzysku)	2,43		m2
1.29	KNR 225/309/2 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie	20,00		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Uszczelnienia ściany zewnętrznej przy pomieszczeniu wodomierza w segmencie II.A.				
Kalkulacja indywidualna				
Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim		1,00		element
1.1 KNR 225/309/1				
Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000				
(8+2*4)*2 = 32,000000				
32,00		32,00		m2
1.2 KNR 231/804/5				
Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeździe do garaż ręcznie				
8,20*3,65 = 29,930000				
29,93		29,93		m2
1.3 KNR 231/802/5				
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm		29,93		m2
1.4 KNR 231/802/6				
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy		29,93	5	m2
1.5 KNR 201/307/4				
Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu V-VI				
8,20*1,60*1,60 = 20,992000				
(19,22-1,60)*1,60*0,60 = 16,915200				
37,91		37,91	0,6	m3
KNR 201/215/7				
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV		37,91	0,4	m3
1.6 KNBK 2/305/3				
Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 4.0 m (poz 184)				
8,20*1,60 = 13,120000				
13,12		13,12		m2
1.21 KNNRS 7/507/4				
Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - demontaż listwy maskującej		4,70		m
1.7 Kalkulacja indywidualna				
Demontaż pasam istniejącej izolacji termicznej				
8,20*1,45 = 11,890000				
11,89		11,89		m2
1.8 KNR 1901/641/6				
Oczyszczenie ścian na głębokość do 2-cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2		11,89		m2
1.9 BC 2/210/1 (1)				
Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH® MK 54Z (40% powierzchni)		11,89		m2
1.10 ORGB 202/1134/1 (1)				
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Eurolan 3K		11,89		m2
1.11 ORGB 202/1134/2 (1)				
Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Eurolan 3K druga warstwa		11,89		m2
1.12 KNR 711/602/2 (1)				
Wykonanie pasów na poziomie podmurówki mikrozaprawą Superflex D3				
8,20-1,40 = 6,800000				
6,80		6,80		m
1.13 KNR 711/602/2 (1)				
Wykonanie pasów na faselach z mas żywicznych, grubość warstwy 20-mm, mikrozaprawą Superflex D3				
4,50+0,90 = 5,400000				
5,40		5,40		m

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1.14	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS p.a	6,80		m
1.15	BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa	11,89		m
1.16	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS	4,05		m
1.17	BC 2/125/10 Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy Intrasil FSM wykonanie fasety o promieniu 4·cm	8,20		m
1.18	BC 2/125/11 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej IMBERAL FAB 89ZH masą poliuretanową Dakorit PUR 1K	8,20		m
1.19	BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa	11,89		m2
1.20	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy siatki z włókna szklanego i w izolację	11,89		m2
1.23	KNR 202/617/4 Doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM p.a.	4,70		m
1.24	C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej 4,70*0,80 = $\frac{3,760000}{3,76}$	3,76		m2
1.25	KNR 28/2621/6 Wklejenie warstwy taśmy taśma butylowa EKTOSSEAL ENCORS p.a	4,70		m
1.7	KNR 510/9943/1 Zeszyt 2 1994r, Przepusty z rur ochronnych wykonane wiertnicą ręczną w gruncie kategorii III, 3-otworowe wykonane rurami stalowymi Fi-130·mm, z dodatkowymi rurami izolacyjnymi z PCW Fi-100·mm, przepust 10·m	3		m
1.7	KNR 510/9916/4 Zeszyt 4 1993r. Dodatek za uszczelnienie przejść rur Sika BlackSeal 301 p.a.	3,00		szt
1.26	KNR 2/604/4 (2) Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPS klejone na Superflex D10	11,89		m2
1.27	KNBK 7/105/3 Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. kubelkowej z PCW	11,89		m2
1.29	KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	29,93		m2
1.30	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	29,93		m2
1.31	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	29,93	7	m2
1.32	KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5·cm, (80% materiału z odzysku)	29,93		m2
1.22	KNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listew maskujących fasad ALZ30	4,70	2	m
KNR 11/703/4 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·100-125·mm, Dn·100·mm	8,20		m
2.23	KNR 1/617/4 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu grunt kategorii IV - Studnia typu Tegra500 z elastycznym podłączeniem pompy p.a.	1,00		szt
2.24	KNR 1/450/1 (1) Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu Fi nom. 315 mm	2,00		szt
2.26	KNR 4/1422/5 Wpięcie do studni rewizyjnej ściągowej z uszczelnieniem rur fi 110 p.a.	3,00		szt

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.28 KNR 401/108/6				
Zakup i przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczymi do 1-km				
8,20*1,60*1,60 = 20,992000				
20,99		20,99		m3
2.29 KNR 401/108/8				
Przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczymi, dodatek za każdy następny 1-km		22,99	12	m3
2.30 KNR 201/320/8 (1)				
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV				
8,20*1,60*1,60 = 20,992000				
(19,22-1,60)*1,60*0,60 = 16,915200				
37,91		37,91		m3
1.40 KNR 225/309/2				
Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie		20,00		m2
4 Wykonanie iniekcji ciśnieniowych w ścianach wewnętrznych				
4.1 BC 2/321/1 (1)				
Wiercenie w murach żelbetowych na głębokość 20-cm z montażem pakierów		42,00		otwór
4.2 BC 2/116/1 (1)				
Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu, iniekcja 2-rzędowa, ściana grubości 20-cm, Aquafin-F		4,20		mb
Wykonanie ściekowego wpustu podłogowego z odprowadzeniem wody i przejściem przez ścianę zewnętrzną				
KNKRB 3/601/4				
Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cement.		0,60		m2
1.37 KNR 401/212/3				
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone				
0,40*0,40*0,50 = 0,080000				
0,080		0,080		m3
1.35 KNNRW 9/1104/2				
Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40-cm, do Fi-67-mm		1,00		szt
KNRW 402/217/6				
Montaż wpustu ściekowego, żeliwnego piwnicznego Fi-100-mm		1,00		szt
1.34 BC 2/317/3				
Uszczelnienie połączeń z kratką ściekową, wypustami i przejściami instalacyjnymi, przygotowanie podłoża betonowego p.a.				
0,20*4 = 0,800000				
0,800		0,800		m
BC 2/317/1				
Uszczelnienie połączeń z kratką ściekową, wypustami i przejściami instalacyjnymi, przygotowanie powierzchni z metalu p.a		0,80		m
1.33 KNNR 8/208/7				
Montaż odcinka rury kanalizacyjnej z PCW i podejścia odpływowego, na ścianie (uszczelnienie pierścieniem w systemie WGC Integra podejście odpływowe, Fi-110-mm		1,00		szt
KNBK 18/301/3				
(3) Montaż rurociągów kanalizacyjnych w wykopie umocnionym, średnica 100-mm		19,22		m
4 Wykonanie iniekcji ciśnieniowych w ścianach wewnętrznych				
4.1 BC 2/321/1 (1)				
Wiercenie w murach żelbetowych na głębokość 20-cm z montażem pakierów		42,00		otwór
4.2 BC 2/116/1 (1)				
Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu, iniekcja 2-rzędowa, ściana grubości 20-cm, Aquafin-F		4,20		mb

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Uszczelnienia fasady Alz09A przy sali 0.307 w segmencie IIIC.						
1.1 KNR 225/309/1						
Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa						
R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000						
((12,30+2+2)+6)*2				=	44,600000	
0				=	0,000000	
					44,60	m2
1.2 KNR 231/804/5						
Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeżdżie do garaż ręcznie						
12,60*1,20				=	15,120000	
					15,12	m2
1.3 KNR 231/802/5						
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm						
					15,12	m2
1.4 KNR 231/802/6						
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy						
					15,12	5 m2
1.5 KNNRS 7/507/4						
Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - demontaż listwy maskującej						
11,20				=	11,200000	
					11,20	m
1.6 KNR 1901/641/1						
Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2-cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0-m2						
0,48+0,30+0,55*0,45				=	1,027500	
					1,03	m2
1.7 BC 2/210/1 (1)						
Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH® MK 54Z (40% powierzchni)						
					1,03	m2
1.8 ORGB 202/1134/1 (1)						
Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Eurolan 3K						
					1,03	m2
1.9 ORGB 202/1134/2 (1)						
Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Eurolan 3K druga warstwa						
					1,03	m2
1.10 KNR 711/602/2 (1)						
Wykonanie izolacji z i mikrozaprawą Superflex D3						
					1,03	m
1.11 KNR 28/2621/6						
Wklejenie jednej warstwy siatk z włókna szklanego i w izolację						
					1,03	m2
1.12 KNR 28/2621/6						
Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS p.a						
0,48+0,30+0,55				=	1,330000	
					1,33	m
1.13 BC 2/125/5						
Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa						
					1,33	m
1.14 KNR 28/2621/6						
Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS						
					11,20	m
1.15 BC 2/125/10						
Izolacje i uszczelnienia z elastycznej zaprawy Intrasis FSM wykonanie fasety o promieniu 4-cm						
					11,20	m
1.16 BC 2/125/11 (1)						
Wklejenie taśmy uszczelniającej IMBERAL FAB 89ZH masą poliuretanową Dakorit PUR 1K						
					11,20	m
1.17 KNR 202/617/4						
Doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM p.a.						
11,20				=	11,200000	
					11,20	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej z doszczelnieniem masą uszczelniającą IMBERAL 2K Winter 26B. 11,20*1,20 = 13,440000 13,44	13,44		m2
1.19 KNR 1315/108/3 (1) Izolacja matą drenażową IMBERAL Multidrain 89V R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 11,20*1,2 = 13,440000 13,440	13,440		m2
1.20 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych IMBERAL 2K Winter 26B. 11,20*1,2 = 13,440000 13,44	13,44		m2
1.21 KNR 28/2621/6 Wklejenie warstwy taśmy taśma butylowa EKTOSEAL ENCORS p.a	11,20		m
1.22 KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	15,12		m2
1.23 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	15,12		m2
1.24 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	15,12	7	m2
1.25 KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5·cm, (80% materiału z odzysku)	15,12		m2
1.26 KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listew maskujących fasad ALz09B (wymiana 50% listew) R= 1,000 M= 0,500 S= 1,000	11,20		m
1.27 KNR 225/309/2 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie	44,60		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Uszczelnienia przy pomieszczeniu kierownika biblioteki 0.437 w segmencie IIA.				
1.1 KNR 225/309/1				
Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000				
2*6	= 12,000000			
	12,00	12,00		m2
BC 2/609/1 (1)				
Docieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego Renotherm, klej Renotherm-PS-Dammpfattenkleber, tynk Renotherm-M-Kornputz - demontaż				
6,00*0,60	= 3,600000			
	3,60	3,60	0,50	m2
1.2 KNR 231/804/5				
Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeździe do garaż ręcznie				
8,40*0,60	= 5,040000			
	= 0,000000			
	5,04	5,04		m2
KNNR 6/807/3				
Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe 20-cm				
6,00	= 6,000000			
	6,00	6,00		m
1.3 KNR 231/802/5				
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm				
5,04	= 5,040000			
	5,04	5,04		m2
1.4 KNR 231/802/6				
Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy				
5,04*6*0,6	= 8,640000			
	8,64	8,64	5	m2
1.5 KNR 201/307/4				
Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu V-VI				
3,60*1,50*1,60	= 8,640000			
	8,64	8,64		m3
1.6 KNBK 2/305/3				
Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 4.0 m (poz 184)				
3,60*1,50	= 5,400000			
	5,40	5,40		m2
1.8 KNR 1901/641/6				
Oczyszczenie ścian na głębokość do 2-cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2				
3,60	= 3,600000			
4*1,20*0,40	= 1,920000			
	5,52	5,52		m2
1.9 BC 2/210/1 (1)				
Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH MK 54Z (40% powierzchni)				
5,52	= 5,520000			
	5,52	5,52		m2
1.10 ORGB 202/1134/1 (1)				
Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Eurolan 3K				
		5,52		m2
1.11 ORGB 202/1134/2 (1)				
Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Eurolan 3K druga warstwa				
		5,52		m2
1.12 KNR 711/602/2 (1)				
Wykonanie pasów na poziomie podmurówki mikrozaprawą Superflex D3 przy pom 0.203				
3,60*0,60	= 2,160000			
	2,16	2,16		m

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1.13	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy FLEXTEX TDS p.a 3,60*4*1,20 = 8,400000 8,40		8,40		m
1.14	BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa 3,60*0,80 = 2,880000 2,88		2,88		m
1.16	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy siatk z włókna szklanego i w izolację		2,88		m2
1.17	KNNRS 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - demontaż listwy maskującej 3,60 = 3,600000 3,60		3,60		m
1.18	KNNR 7/507/4 Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - montaż listew maskujących fasad ALz09		3,60	2	m
1.19	KNR 202/617/4 Doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM p.a.		3,60		m
1.20	C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej 3,60*0,80 = 2,880000 2,88		2,88		m2
1.24	C 1/305/5 Wykonanie izolacji przy użyciu membrany EPDM przyklejenie membrany na powierzchni pionowej z doszczelnieniem masą uszczelniającą IMBERAL 2K Winter 26B. 3,60*0,60 = 2,160000 2,16		2,16		m2
1.21	KNR 28/2621/6 Wklejenie warstwy taśmy taśma butylowa EKTSEAL ENCORS p.a 3,60 = 3,600000 3,60		3,60		m
1.22	KNNR 2/604/4 (2) Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPS klejone na Superflex D10 2,88 = 2,880000 2,88		2,88		m2
1.23	KNBK 7/105/3 Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. kubelkowej z PCW 2,88 = 2,880000 2,88		2,88		m2
1.24	KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m		8,64		m3
	BC 2/609/1 (1) Docieplenie powierzchni ścian płytami styropianowymi z wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego Renotherm, klej Renotherm-PS-Dammlattenkleber, tynk Renotherm-M-Komputz - demontaż 6,00*0,80 = 4,800000 4,80		4,80	1	m2
1.25	KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm		5,04		m2
1.26	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm		5,04		m2
1.27	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy		5,04	7	m2
1.28	KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5-cm, (80% materiału z odzysku)		5,04		m2
1.29	KNR 225/309/2 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie		12,00		m2

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Uszczelnienia i odprowadzenie wody w pomieszczeniu kablowni K14/2				
1.1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim		1,00		element
1.2 KNR 401/211/3 Skucie betonu, głębokość do 5·cm, do głębokości izolacji $3 \cdot 1,10 \cdot 1,10 + 10,20 \cdot 0,80$ $= 11,790000$ 11,79		11,79		m2
1.3 Kalkulacja indywidualna Ostrożny demontaż warstw izolacji podposadzkowej		11,79		m2
1.4 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - przegroda C1/23 $10,20 \cdot (0,15 + 0,15) \cdot 0,60 + 3 \cdot 1,10 \cdot 1,10 \cdot 0,30$ $= 2,925000$ 2,93		2,93		m3
1.5 KNR 201/307/4 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu V-VI $10,20 \cdot 1,00 \cdot 0,60 + 3 \cdot 1,10 \cdot 1,10 \cdot 0,60$ $= 8,298000$ 8,30		8,30		m3
1.6 KNNRW 3/104/5 Wykopy nieumocnione wewnątrz remontowanego budynku, usunięcie ziemi z piwnicy $8,30 + 2,93 + 11,79 \cdot 0,065 \cdot 1,12$ $= 12,088312$ 12,09		12,09		m3
1.7 Kalkulacja indywidualna Dodatek do wykonania wykopu dla studni S1 z użyciem wiertnicy geotechnicznej		1		element
1.8 KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		11,79		m2
1.9 KNNR 1/617/4 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu grunt kategorii IV DN500 ze szczelną kłnetą		2,00		szt
1.10 KNNR 1/617/4 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu grunt kategorii IV - Studnia typu Tegra500 z podłączeniem pompy oraz montażem sygnalizatora napelnienia p.a.		1,00		szt
1.11 KNR 508/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie		1		szt
1.12 KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10·kg		1		szt
1.13 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy		2		szt
1.14 KNRW 508/209/3 Przewody układane w tynku, kabelkowe płaskie, podłoże betonowe, do 7,5·mm2		20,00		m
1.15 KNNR 11/703/4 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·100-125·mm, Dn·100·mm $4,66 \cdot 2$ $= 9,320000$ 9,32		9,32		m
1.16 KNR 401/108/6 Zakup i przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczymi do 1·km $12,09 \cdot (1/1,60) - 3 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,14 \cdot 1,10$ $= 6,908625$ 6,91		6,91		m3
1.17 KNR 401/108/8 Przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczym, dodatek za każdy następny 1·km		6,91	12	m3

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV	6,91		m3
1.19 KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych żwirem z ubiciem co 15 cm p.a. $12,09 \cdot (1/1,60) - 3 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,14 \cdot 1,10 = 6,908625$ 6,91	6,91		m3
1.20 KNR 201/320/3 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem co 15 cm, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5-m $12,09 \cdot (1/1,60) - 3 \cdot 0,25 \cdot 0,25 \cdot 3,14 \cdot 1,10 = 6,908625$ 6,91	6,91		m3
1.21 KNR 401/203/3 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20-cm $10,20 \cdot 0,30 \cdot 0,60 + 3 \cdot 0,6 = 3,636000$ 3,64	3,64		m3
1.22 KNR 401/202/3 (1) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty FI 10-14-mm, gładkie	60,00		kg
1.23 BC 2/301/1 Izolacje i uszczelnienia z masy elastycznej na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2-mm $11,79 - 3 \cdot 3,14 \cdot 0,25 \cdot 0,25 = 11,201250$ 11,20	11,20		m2
1.24 KNBK 7/116/5 (1) Izolacja szczelin dylatacyjnych przy ścianach studni izolacyjną masą pęczniejącą ADEKA P-201 $3,14 \cdot 2 \cdot 0,25 \cdot 3 = 4,710000$ 4,71	4,71		m
1.25 KNR 222/1003/2 Posadzka betonowa grubości 5-cm zatarta na gładko R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,20		m2
1.26 Kalkulacja indywidualna Wykonanie instalacji wody do odprowadzenia wody ze studni S3 do studni zbiorczej w pomieszczeniu centrali klimatyzatorów	1,00		element
1.27 Kalkulacja indywidualna Opłata za kontener do 6 m3	1,00		szt
1.28 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km gruzu i ziemi	6,91		m3
1.29 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi dodatek za każdy następny 1-km	6,91	14,00	m3
1.30 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację	6,91		m3

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Etap I - Likwidacja studzienki przy hydrancie w osi 4 R= 1,500 M= 1,000 S= 1,000			
1.1 BC 2/207/4 Ręczne wykucie drobnych elementów stalowych kłapa rewizyjn	1,00		szt
1.2 BC 2/121/2 Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych, wykucie spoin na głębokość 2-cm i oczyszczenie muru $(0,3*2+0,40*2)*0,75 = 1,050000$ 1,05	1,05		m2
1.3 BC 2/124/3 (1) Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni $1,05+0,40*0,35 = 1,190000$ 1,19	1,19		m2
1.4 BC 2/301/5 Izolacje i uszczelnienia z zaprawy Monolith RM2 pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2,5-mm $0,40*0,35 = 0,140000$ 0,14	0,14		m2
1.5 BC 2/301/6 Izolacje i uszczelnienia z zaprawy Monolith RM2 pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2,5-mm	1,05		m2
1.6 BC 2/125/7 Izolacje i uszczelnienia z mieszkankimikrozaprawy Intrasil DS1 . pow. pionowa, warstwa	1,05		m2
1.7 BC 2/125/6 Izolacje i uszczelnienia z mieszkankimikrozaprawy Intrasil DS1, na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma	0,14		m2
1.8 BC 2/125/6 Izolacje i uszczelnienia z zaprawy RZ1 55HSP na pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma	1,05		m2
1.9 BC 2/301/5 Izolacje i uszczelnienia z zaprawy RZ1 55HSP pow. narażonych na działanie wody ciśnieniowej, pow. pozioma, warstwa grubości 2,5-mm $0,40*0,35 = 0,140000$ 0,14	0,14		m2
1.10 KNR 401/203/3 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, niezbrojone ściany o grubości ponad 20-cm $0,35*0,7*0,65 = 0,159250$ 0,16	0,16		m3
1.11 KNR 29/635/4 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SuperflexD3, gruntowanie Eurolanem TG2, ręcznie $0,50*0,60 = 0,300000$ 0,30	0,30		m2
1.12 KNR 29/640/1 Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex, szpachlowanie masą SuperflexD3	0,14		m2
1.13 KNRW 401/324/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianie pod hydrantem drziczek rewizyjnych	1,00		szt
1.14 KNR 1323/702/8 Uzupełnienie posadzki z pojedynczych płytek gresowych	4,00		szt
1.15 KNR 401/707/4 (1) Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, zatoki (fasety)	2,10		m
1.16 KNR 401/709/7 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5-m2), podłogi z cegły, pustaków ceramicznych, betonu; zaprawa cementowa, ściany	4,00		szt

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Etap II - Izolacja dylatacji w osi 4 od strony północnej i ścian fundamentowych w osi B5 pomiędzy osiami 4-6				
2.1 Kalkulacja indywidualna Wykonanie projektu naprawy uszczelnienia wraz z nadzorem autorskim		1,00		element
2.2 KNR 225/309/1 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa R= 0,600 M= 1,000 S= 1,000 $(8,0+8,00)*2,0$	$= 32,000000$ 32,00	32,00		m2
2.3 KNR 231/804/5 Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej do wykonania sięgaczy do kanalizacji i zjeździe do garaż ręcznie $6,50*4,50$ $6,40*0,80$	$= 29,250000$ $= 5,120000$ 34,37	34,37		m2
2.4 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15-cm 34,37	$= 34,370000$ 34,37	34,37		m2
2.5 KNR 231/802/6 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy 29,25	$= 29,250000$ 29,250	29,250	5	m2
2.6 KNR 201/307/4 Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu V-VI $(4,50+(3,10+3,10)/2)*(1,60+$ $3,10)/2)*6,20$ $1,60*1,60*1,50$ $6,40*0,80*0,70$	$= 73,067000$ $= 3,840000$ $= 3,584000$ 80,49	80,49		m3
2.7 KSNR 11/405/1 Studnie tymczasowe do odwodnienia wykopu studni, Fi-800-mm, głębokość do 2,0-m		1,00		szt
2.8 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III		80,49		m3
2.9 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km 80,49	$= 80,490000$ 80,49	80,49	14,00	m3
2.10 KNBK 2/305/3 Umocnienie i zabezpieczenie wykopów odeskowanie pełne ścian wykopów wąskoprzestrzen. lub jamistych balami oraz stemplami z rozbiórka o głębokości wykopów do 4.0 m (poz 184) $6,20*(4,50+(3,10+3,10)/2+$ $(1,60+3,10)/2)$	$= 61,690000$ 61,69	61,69		m2
2.11 KNR 1901/641/6 Oczyszczenie ścian na głębokość do 2-cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0-m2 $(6,20+0,60+0,60)*0,60*2$ $(4,50+0,90)*(0,60+0,60+0,60)$	$= 8,880000$ $= 9,720000$ 18,60	18,60		m2
2.12 BC 2/210/1 (1) Przygotowanie powierzchni wypełnienie niewielkich ubytków zaprawą cementowo-polimerową MONOLITH® MK 54Z 18,60	$= 18,600000$ 18,60	18,60		m2
2.13 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Eurolan 3K		18,60		m2
2.14 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Eurolan 3K druga warstwa		18,60		m2

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.15	KNR 711/602/2 (1) Wykonanie pasów na faselach z mas żywicznych, grubość warstwy 20-mm, mikrozaprawą Superflex D3 $4,50+0,90 = 5,400000$ 5,40	5,40		m
2.16	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS na faselach	5,40		m2
2.17	KNBK 7/116/5 (1) Izolacja szczelin dylatacyjnych, pionowych izolacyjną masą pęczniejącą ADEKA P-201 $6,20+0,60+0,60 = 7,400000$ 7,40	7,40		m
2.18	BC 2/125/5 Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej masy Superflex D10, na pow. narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, pow. pionowa $(6,20+0,60+0,60)*0,60*2 = 8,880000$ $(4,50+0,90)*(0,60+0,60+0,60) = 9,720000$ 18,600	18,600		m2
2.19	KNR 28/2621/6 Wklejenie jednej warstwy siatk z włókna szklanego i w izolację	18,60		m2
2.20	KNNR 2/604/4 (2) Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPS klejone na Superflex D10 $18,60 = 18,600000$ 18,60	18,60		m2
2.21	KNBK 7/105/3 Izolacje z folii PCW izol. przeciwwilg. kubelkowej z PCW $6,20*(4,50+0,90) = 33,480000$ 33,48	33,48		m2
2.22	KNNR 11/703/4 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-100-125-mm, Dn-100-mm	33,40		m
2.23	KNNR 1/617/4 Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu grunt kategorii IV - Studnia typu Tegra600 z elastycznym podłączeniem pompy oraz montażem sygnalizatora napełnienia p.a. p.a.	1,00		szt
2.24	KNR 508/301/8 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do konsolek osadzonych w podłożu ceglanym, wykonanie ślepych otworów mechanicznie	1		szt
2.25	KNR 508/404/1 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10-kg	1		szt
2.26	KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	2		szt
2.27	KNRW 508/209/3 Przewody układane w tynku, kabelkowe płaskie, podłoże betonowe, do 7,5-mm2	15,00		m
2.28	KNKRB 1/450/1 (1) Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu Fi nom. 315 mm	3,000		szt
2.29	KNNR 4/203/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, na włósk, Fi-50-mm	6,20		m
2.30	KNNR 4/1422/5 Wpicie do studni rewizyjnej ścieku rur fi 160 p.a.	4,00		szt
2.31	KNNR 4/1422/5 Wpicie do studni rewizyjnej kanalizacji opadowej rurą pcv Fi 50 p.a.	1,00		szt
2.32	KNR 401/108/6 Zakup i przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczymi do 1-km	80,49		m3
2.33	KNR 401/108/8 Przywóz żwiru na miejsce budowy samochodami samowyladowczym, dodatek za każdy następny 1-km	80,49	12	m3
2.34	KNR 201/320/8 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 6.0-m, kategoria gruntu III-IV	80,49		m3
2.35	KNR 231/115/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi, 1-warstwowe, kruszywo łamane 18%, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	34,37		m2

Wycena szacunkowa do ekspertyzy dotyczącej
ustalenia przyczyn występowania przecieków i
zawilgocenia przegród budowlanych ...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2.36	KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	34,37		m2
2.37	KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	34,37	7	m2
2.38	KNR 231/9901/3 Ułożenie kostki brukowej betonowej grubości 8-cm na podbudowie filtracyjnej., kostka Polbruk 20x16,5-cm, (80% materiału z odzysku)	34,37		m2
2.39	KNR 225/309/2 Ogrodzenia pełne z siatki w ramach na słupkach stalowych, budowa, rozebranie	32,00		m2

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wycena szacunkowa do zakresu robót naprawczych ujętego w "robotach uzupełniających": uszczelnienia w osi 4 i w osi B2		
1	Element	izolacja przy wejściu bocznym do budynku w osi 4 i osi B2		
1.1	KNR 225/309/1	Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej na słupkach stalowych, budowa	m2	25,0
1.2	KNR 231/804/5	Rozebranie nawierzchni, z kostki brukowej - opaska i chodniki	m2	16,80
1.3	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	m2	16,80
1.4	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy	m2	16,80
1.5	KNR 201/307/4	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu V-VI Wykopy liniowe do 1 m głębokości	m3	15,50
1.6	KNR 201/327/2	Analogia -Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach nawodnionych, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	21,00
1.7	Kalkulacja indywidualna	demontaż pasa 80 cm izolacji termicznej	m2	16,80
1.8	KNR 1901/641/6	Oczyszczenie ścian na głębokość do 2 cm, miejsca trudnodostępne, powierzchnia ponad 5,0 m2	m2	16,80
1.9	KNR 401/722/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, analogia wypełnienie ubytków tynku zaprawą cementowo - polimerową MONOLITH MK 54Z (40% powierzchni)	m2	6,72
1.10	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie - 2 krotnie	m2	16,80
1.11	KNR 711/602/1 (2)	Wykonanie pasów na poziomie podmurówki mikrozaprawą Superflex D3	m2	4,20
1.12	KNR 28/2621/8	Wklejenie jednej warstwy taśmy TDS na faselach	mb	21,00
1.13	KNR 29/641/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-D10 powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	16,80
1.14	KNR 28/2621/6	wklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	16,80
1.15	KNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające Demontaż i ponowny montaż listew metalowych na elewacji	m	19,00
1.16	KNR 202/617/4	Analogia doklejenie pasa folii izolacyjnej EPDM	m	21,00
1.17	TZKNBK 7/105/3	Analogia Wykonanie izolacji z membrany EPDM na powierzchni pionowej	m2	16,80
1.18	KNR 28/2621/6	Analogia wklejenie taśmy butylowej EKTOSSEAL ENCORS	m2	4,20
1.19	KNR 2/604/4 (2)	Izolacja z płyt STYRODUR STYROFOAM 300 SL XPSklejone na Superflex D10	m2	16,80
1.20	KNR 2/601/7 (1)	Analogia ułożenie folii kubekowej	m2	16,80
1.21	KNR 201/320/3 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	15,50
1.22	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	16,80
1.23	KNR 231/9901/3	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podbudowie filtracyjnej., kostka dwuteownik 20x16,5 cm, warstwa filtracyjna grubości 20 cm, kostka z rozbiórki	m2	16,80
1.24	KNR 225/309/2	Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie	m2	25,0
1.25	KNR 225/102/1	Montaż i demontaż obiektów kontenerowych, montaż- Analogia - koszt zaplecza	szt	1