

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje wykonanie:

- rozbiórki płytki odbojowej i chodnika z betonu
- oczyszczenie i zmycie ścian piwnic
- uzupełnienie tynków II kat na ścianach
- izolacji dwu warstwowej (min 2x1 mm) z gęstej masy asfaltowo - kauczukowej na ścianach, z warstwą gruntującą
- izolacji pionowej z folii kubelkowej mocowanej do ściany listwą zamykającą z pcv oraz kołkami na podkładkach uszczelniających
- drenażu "francuskiego":
 - rura drenarska PCV-U z otworami 1,5x5,0 fi 100/91, łączone za pomocą złączek
 - studzienki niewłazowe: trzon rura karbowana 315 z PCV-U, dno PP do rur karbowanych, wkładki "in situ" fi 110 i 160, pokrywa PP do rury karbowanej
 - geowłóknina nietkana - igłowa
 - obsypka żwirowa 8-32 mm
- płytki odbojowej z materiału z rozbiórki
- wejścia do budynku z betonu gr 10 cm na podsypce z żwiru gr 10 cm
- odwodnienia liniowego z polimerbetonu, w świetle kanału 150 mm, ruszt stal nierdzewna mocowany na zatrzaski
- rurociągów kanalizacji deszczowej fi 160, z połączeniem do istniejących studni

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 0,50*(16,75+0,90+14,00-2,20) 2,00*6,00	m ² m ² m ²	 14,72 12,00	
				RAZEM	26,72
2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0,15*2,20*4,00	m ³ m ³	 1,32	
				RAZEM	1,32
3	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 1,80*0,5*(0,60+1,00)*(16,75+0,90+14,00) 2*1,00*1,00*2,00 0,50*2,00*6,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 45,58 4,00 6,00	
				RAZEM	55,58
4	KNR 0-17 2608-01	analogia - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych 1,80*(16,25+0,90+14,00)	m ² m ²	 56,07	
				RAZEM	56,07
5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 0,5*1,80*(16,25+0,90+14,00)	m ² m ²	 28,04	
				RAZEM	28,04
6	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa 56,07	m ² m ²	 56,07	
				RAZEM	56,07
7	KNR 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa 56,07	m ² m ²	 56,07	
				RAZEM	56,07
8	KNR 2-02 0616-04	analogia - Izolacje pionowe z folii kubelkowej 2,00*(16,25+0,90+14,00)	m ² m ²	 62,30	
				RAZEM	62,30
9	KNR 9-20 0401-05	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce 16,25+0,90+14,00	m m	 31,15	
				RAZEM	31,15
10	KNR 9-20 0303-01	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 315 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR 2-01 0610-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0,50*0,60*(16,75+0,90+14,00+6,00)	m ³ m ³	 11,30	
				RAZEM	11,30
12	KNR 9-11 0101-02	analogia - montaż geowłókniny 3,00*(16,25+0,90+14,0)	m ² m ²	 93,45	
				RAZEM	93,45
13	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,50*6,00	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm 6,00	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
15	KNR 2-31 0606-04	analogia - odwodnienie liniowe na podsypce ławie betonowej 2,20	m m	 2,20	
				RAZEM	2,20
16	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 1,20*0,5*(0,60+1,00)*(16,75+0,90+14,00) 2*0,70*0,70*2,00 0,50*1,80*6,00	m ³ m ³ m ³ m ³	 30,38 1,96 5,40	
				RAZEM	37,74
17	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 55,58-37,74	m ³ m ³	 17,84	
				RAZEM	17,84

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płytki z rozbiórki 26,72	m ² m ²	 26,72	
				RAZEM	26,72
19	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 2,20*4,00	m ² m ²	 8,80	
				RAZEM	8,80
20	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr 10 cm na podłożu gruntowym 8,80*0,10	m ³ m ³	 0,88	
				RAZEM	0,88
21	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe gr 10 cm na podłożu gruntowym 8,80*0,10	m ³ m ³	 0,88	
				RAZEM	0,88
22	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV (16,75+14,00)*2,00	m ² m ²	 61,50	
				RAZEM	61,50