

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia			j.m.	Poszcz.	Razem
1	d.1 0212-01	15 cm	1,13	RAZEM	m ³	1,13	
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	m ³	13,50	
3	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	RAZEM	m ²	22,50	
4	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwnośnne z folii polietylenowej szerokiej kanałów, rowów itp.	m ²	RAZEM	m ²	27,00	
5	KNR-W-2-	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	RAZEM	m ³	2,25	
6	KNR-W-2-	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm	m	RAZEM	m	45,00	
7	KNR-W-2-	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	RAZEM	m ³	6,75	
8	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m ²	RAZEM	m ²	22,50	
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	RAZEM	m ³	4,50	
10	KNR-W-2-	Studenki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - za-mknięcie stożkiem betonowym	szt.	RAZEM	szt.	1,00	
2	Odprowadzenie wody						
11	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	RAZEM	m ³	4,80	
12	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syplik grubości 10 cm	m ³	RAZEM	m ³	0,80	
13	KNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm	m	RAZEM	m	20,00	
14	KNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów syplik grubości 30 cm	m ³	RAZEM	m ³	2,40	
15	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	RAZEM	m ³	1,60	
16	KNR-W-2-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty syplkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0,96	m ³	RAZEM	m ³	1,60	
17	d.2 kalk. własna	Powykonawczy pomiar geodezyjny wykonanego drenażu	kpl.	RAZEM	kpl.	1,00	
				RAZEM		1,00	

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Drenaż Opaskowy Sala w Stupicach
ADRES INWESTYCJI : Słupice
INWESTOR : Gmina Łagiewniki
ADRES INWESTORA : ul. Jedności Narodowej 21, 58-210 Łagiewniki
SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż. Antoni Buczak
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2023

Data zatwierdzenia