

RAMPA MAGAZYNOWA

Zakres robót :

Roboty budowlano montażowe

- Skucie wylwki z demontażem kątownika
- Skucie tynku
- Rozbiórka schodów
- Rozbiórka wystających ramp
- Ułożenie trylinki na podbudowie w miejsca po zdemontowanej rampie i sschodach

- Wykonanie nowej wylewki z kapinosem i montażem stalowego kątownika z podłożem piankowym
- Uzupelnienie muru bloczkami betonowymi - uzupelnienie po rozbiórkach i wykruszeniach
- Naprawa muru
- Wykonanie tynku z cokołem p.wilgociowym

Demontaż trylinki przy wjeździe

- Ułożenie ekopłyty na podbudowie

Naprawa odpływu wody opadowej z daszku - rura spustowa, rzygacze, kolana,

Roboty mają być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną

Materiały zgodne z PN

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0320-03 analogia	Wykucie stalowego kątownika Krotność = 0.2 30+50+60	m ² m ²	 140.000	 RAZEM 140.000
2	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I 8.2	t t	 8.200	 RAZEM 8.200
3	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - wylwka Krotność = 0.1 489	m ² m ²	 489.000	 RAZEM 489.000
4	KNR 4-01 0205-05	Naprawa podłoża betonowego o pow.zniszczonej do 0.5 m ² 30	miejsc. miejsc.	 30.000	 RAZEM 30.000
5	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 22	m ³ m ³	 22.000	 RAZEM 22.000
6	KNR 4-04 0305-03 analogia	Rozebranie schodów i częściowe rampy 22	m ³ m ³	 22.000	 RAZEM 22.000
7	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 50 cm - rampa 6	m ³ m ³	 6.000	 RAZEM 6.000
8	TZKNBK III - 48	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-10 2	m ³ m ³	 2.000	 RAZEM 2.000
9	KNR-W 4-01 0205-06	Naprawa schodów 20	szt. szt.	 20.000	 RAZEM 20.000
10	KNR 4-01 0205-07	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m ² 15	szt. szt.	 15.000	 RAZEM 15.000
11	KNR 2-02 1106-02	Wylewka z dylatacją - Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm z wyszalowaniem kapinosu 676	m ² m ²	 676.000	 RAZEM 676.000
12	KNR 0-41 0101-01	Malowanie wylewki betondurem Krotność = 2 375	m ² m ²	 375.000	 RAZEM 375.000
13	KNR-W 2-02 1217-02	Narożniki z kątownika 65x65x8 mm z wyspawaniem wąsów i opiankowaniem i pomalowaniem farbą antykorozyjną 375	m m	 375.000	 RAZEM 375.000
14	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ² 205	m ² m ²	 205.000	 RAZEM 205.000
15	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ² + naprawa podłoża 42	szt. szt.	 42.000	 RAZEM 42.000
16	KNR-W 2-02 0803-02	Tynki wewn. zwykle kat.II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 340	m ² m ²	 340.000	 RAZEM 340.000
17	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 340	m ² m ²	 340.000	 RAZEM 340.000
18	KSNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
19	KNNR 6 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. V-VI pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNNR 6 0307-08	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową - ekopłyta	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 6 0307-08	Ułożenie zdemotowanej trylinki pod rampą na podbudowie	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
23	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym	m ³		
		22	m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
24	KNR 4-01 0527-08 analogia	Naprawa odpływu wody - rynien rur spustowych i rzygaczy Krotność = 2	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000