

Kosztorys

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek Magazynowy**

Wartość kosztorysu: **zł**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH		
1	Element	Obsługa geodezyjna		
1.1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna wraz z inwentaryzacją	kpl	1
2	Element	Roboty ziemne		
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	127,90
2.2	KNR 1312/202/1	Niwelacja terenu wykonana spycharkami z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m, spycharka 74 kW (100KM), grunt kategorii I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	51,16
3	Element	Fundamenty		
3.1	KNR 201/201/3	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii IV	m3	75,77
3.2	KNKRB 2/210/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. zębowane do 14 mm	t	0,12
3.3	KNKRB 2/210/2 (2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. zębowane ponad 16 mm	t	0,12
3.4	KNKRB 2/210/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli: pręty stal. zębowane do 14 mm	t	3,47
3.5	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe	m3	29,46
3.6	KNR 202/1905/1	Ławy, stopy fundamentowe i płyty denne w deskowaniu U-Form	m2	59,14
3.7	KNR 1312/701/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, z lepiku, 1. warstwa z zagruntowaniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	59,14
3.8	KNR 1312/701/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, z lepiku, każda następna warstwa po pierwszej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	59,14
3.9	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	0,39
3.10	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	0,06
4	Element	Konstrukcja stalowa		
4.1	Kalkulacja własna	Zakup konstrukcji stalowej	t	24,26
4.2	KNR 204/1904/2	Montaż konstrukcji stalowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	t	24,26
4.3	KNR 1313/902/2 (2)	Lekka obudowa ścian z blach stalowych trapezowych jednostronne bez ocieplenia - powlekanych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	286,85
4.4	KNR 1313/902/9 (1)	Lekka obudowa dachów z blach stalowych trapezowych dachy jednostronne bez ocieplenia - powlekanych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	176,56
5	Element	Posadzka betonowa		
5.1	KNR 223/502/2 analogia	Podkłady z betonu żwirowego- chudy beton analogia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	6,39
5.2	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	127,89
5.3	KNR 1312/1001/5	Posadzki betonowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	19,18
5.4	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	127,89
5.5	CJ 11/2001/4	Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z betonu, głębokość cięcia 10 cm	m	24
6	Element	Obróbki blacharskie		
6.1	KNR 202/506/1 (1)	Różne obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m2	21,19
6.2	KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	44,54
6.3	KNR 202/510/4 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm	m	48
7	Element	Instalacja elektryczna		
7.1	KNNR 5/209/1	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, bez mocowania, przekrój do 7,5 mm2	m	80
7.2	KNNR 5/511/1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych, zawieszane końcowe, strugo- i pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej, do 2x40 W	kpl	4
7.3	KNR 518/501/3	Tablice z bezpiecznikami instalacyjnymi, tablica bezpiecznikowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
7.4	KNR 518/1601/2	Zwody poziome płaskie wykonane przewodem, stalowym Fi do 10 mm na dachu drewnianym krytym blachą R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24
7.5	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	80
7.6	KNR 518/1603/1	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar pierwszy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.7	KNR 518/1603/2	Próby pomontażowe instalacji uziemiających odgromowych i zerowania, badania uziomu ochronnego lub roboczego pomiar następnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
7.8	KNNR 5/1302/2	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	odcinek	1
7.9	KNR 219/119/5	Rury ochronne, Dn 300 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	12