

Przedmiar robót

Budynek pompowni - branża budowlana.

Budowa: „**Przebudowa Pompowni wody w miejscowości Czciradz gm. Koźuchów**”

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych**

USKOM Sp. z o.o. w Koźuchowie

Ul. Elektryczna 9

67-120 Koźuchów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budynek pompowni - branża budowlana.		
1	Rozdział	Budynek kontenerowy pompowni		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	18,0
1.1.2	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2- oznakowanie terenu budowy	szt.	6,000
1.2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	22,50
1.2.2	KNR 201/215/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	18,00
1.2.3	KNR 228/501/9	Kruszywo na wymianę gruntu z dowozem - analogia (bez R)	m3	11,250
1.2.4	KNR 201/236/3	Zagęszczenie zasypki zagęszczarkami grunt sypki kategorii I, III	m3	11,250
1.2.5	KNR 201/212/7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	22,500
1.2.6	KNNR 1/208/1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m3	22,500
1.2.7	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m3	22,500
1.2.8		Koszty utylizacji ziemi	kpl	1,000
1.3	Element	PRACE BUDOWLANE		
1.3.1	KNRW 202/259/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,628
1.3.2	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	5,850
1.3.3	KNNR 2/1201/1	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m3	1,653
1.3.4	KNNR 2/601/4	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m2	16,526
1.3.5	KNR 202/205/1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	3,305
1.3.6	KNR 202/207/3	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m	m2	14,240
1.3.7	KNRW 202/1126/3	Posadzka epoksydowa	m2	16,526
1.4	Element	Kontener		
1.4.1		Dostawa i montaż kompletnego kontenera	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Zagospodarowanie terenu		
2.1	Element	Drogi i place		
2.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m2	320,000
2.1.2	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	m2	320,000
2.1.3	KNNR 6/104/3	Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym	m2	320,000
2.1.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	320,000
2.1.5	KNNR 6/502/3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm	m2	320,000
2.1.6	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	110,000
2.1.7	KNNR 1/206/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /spycharka 100 KM i samochód do 5 t/ (wywóz nadmiaru ziemi i tłucznia)	m3	128,000
2.1.8		Opłata wysypiskowa	m3	128,000
2.2	Element	Ogrodzenie		
2.2.1	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego C-12/15 B15) o objętości: do 0,5 m3	m3	2,300
2.2.2	KNR 202/1803/2	Analogia - Montaż systemowego ogrodzenie: paneli i słupków ogrodzeniowych w stopach fundamentowych, h ogrodzenia 1,83mmm	m	180,000
2.2.3	KNR 202/1808/11	Brama wjazdowa systemowa, dwuskrzydłowa szer. 3 m - 1 szt z furtką	kpl	1,000