

Branża budowlana

Budowa : Budowa przepompowni wody pitnej wraz z budową sieci wodociągowej w Przytoku oraz przebudowa stacji uzdatniania wody w

Droszkowie

gm. Zabór

Obiekt : Przepompownia wody oraz przebudowa SUW w Droszkowie

Adres : m. Przytok gm. Zabór woj. lubuskie

Data: 30.10.2019

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Kontener - fundamenty i posadzka			
1.1 Fundamenty i posadzka			
1	KNR 2-01 205-2 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.15 m3, kat.gruntu III	7,63	m3
2	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV S=8	7,63	m3
3	NZ Opłata za wysypisko	7,63	m3
4	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	0,54	m3
5	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe B-25 prostokątne o szer.do 0.6 m	1,73	m3
6	KNR 2-02 207-1 Ściany żelbetowe B-25 gr.8 cm proste, wys.do 3 m	7,34	m2
7	KNR 2-02 207-7 Ściany żelbetowe j/w - dodatek za każdy 1 cm różnicy gr.ścian RMS=12	7,34	m2
8	KNR 2-02 290-2 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli	0,07	t
9	KNR 2-02 603-9 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	25,49	m2
10	KNR 2-02 603-10 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa	25,49	m2
11	KNR 2-01 320-2 Zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem - piaskiem	3,89	m3
12	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	1,27	m3

Branża budowlana

1. Kontener - fundamenty i posadzka
1.1. Fundamenty i posadzka

Data: 30.10.2019

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe B-15 na podłożu gruntowym	0,64	m3
14	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	6,36	m2
15	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5 cm poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	6,36	m2
16	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	6,36	m2
17	KNR 2-02 1102-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę gr.o 10 mm RMS=3	6,36	m2
18	do KNR 2-02 Nor Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawach klejowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 wym.płytek 30x30 cm	6,36	m2
19	do KNR 2-02 Nor Cokoliki z płytek w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2	9,26	m
20	KNR 2-02 205-1 Płyta betonowa B-25- wejście	0,18	m3

2 Utwardzenie terenu

2.1 Utwardzenie terenu

21	KNNR 6 101-3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 36 cm, kat.gruntu II-IV	113,00	m2
22	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	113,00	m2
23	KNNR 6 104-3 Wykonanie i zagęszczanie mechaniczne warstwy piasku o gr.po zagęszczeniu 10 cm	113,00	m2
24	KNNR 6 113-6 Podbudowy z kruszyw łamanych warstwa górna, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	113,00	m2
25	KNNR 6 502-3 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	113,00	m2

Branża budowlana

2. Utwardzenie terenu
2.1. Utwardzenie terenu

Data: 30.10.2019

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	KNR 2-31 401-6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x40 cm, grunt kat.III-IV	43,20	m
27	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe B-15 z oporem pod krawężniki	4,10	m3
28	KNR 2-31 403-5 Krawężniki betonowe wtopione o wym.15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	5,00	m
29	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	38,20	m
30	KNR 2-01 212-1 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.15 m3, kat.gruntu I-III	40,68	m3
31	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV S=8	40,68	m3
32	NZ Koszt wysypiska	40,68	m3

3 Ogrodzenie

3.1 Ogrodzenie

33	1 (Uwzględnia E Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m, kat.gruntu III	17,00	dół
34	1 (Uwzględnia E Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m, kat.gruntu III	3,00	dół
35	KNNR 2 107-2 Betonowanie B-20 - konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych	1,37	m3 beton
36	KNR 2-02 290-1 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe gładkie	0,06	t
37	KNNR 2 1602-3 Ogrodzenie panelowe proste wys. 1,83 m , słupki 60x40x2 wys. 2,40 m zabezpieczone kapturkami PCV	49,40	m
38	KNR 2-02 1808-11 Brama ogrodzeniowa 2-skrzydłowa H=1,83m + furtka 0,9 m	1,00	kpl
39	KNNR 1 504-1	1,37	m3

Branża budowlana

3. Ogrodzenie
3.1. Ogrodzenie

Data: 30.10.2019

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu, grunt kat.I-II

--- Koniec wydruku ---