

Przepompownie ścieków P1, P6, P7

Budowa : PŁOŚNICA - kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7
Obiekt : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7 w Płosnicy

NAKŁADY RMS

Data : 2009-03-30

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

Robocizna

1.	999	Robocizna	250,51438	r-g
----	-----	-----------	-----------	-----

Nakład robocizny : 250,51438 r-g

Materialy

1.	1122220	Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	6,73200	kg
2.	1322299	Bramy stalowe rozwierane	367,92000	kg
3.	1322810	Ramy stalowe z kształtów.wypełn.siatką	995,04000	kg
4.	1323800	Słupki stal. ogrodz.z kształtów.walcowan.	669,12000	kg
5.	1330199	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	4,27200	kg
6.	1332000	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	1,32600	kg
7.	1510100	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	12,54360	dm3
8.	1642120	Żwiry filtracyjne luzem	1,96692	m3
9.	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	2,30520	m3
10.	2380823	Zaprawa cementowa M 7	0,03000	m3
11.	2380825	Zaprawa cementowa M 15	0,11520	m3
12.	2600621	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,02040	m3
13.	2600622	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,02040	m3
14.	2645099	Drewno iglaste okrągłe korowane nasyczone	0,04590	m3
15.	9005001	Przepompownia P1 - METALCHEM	1,00000	kpl
16.	9005002	Przepompownia P6 - METALCHEM	1,00000	kpl
17.	9005003	Przepompownia P7 - METALCHEM	1,00000	kpl

Sprzęt

1.	11163	Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,60 m3(1)	21,92548	m-g
2.	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	7,82460	m-g
3.	39000	Środek transportowy (1)	0,26640	m-g
4.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,09180	m-g
5.	39812	Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	1,81260	m-g
6.	72111	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	7,68000	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PŁOŚNICA - kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7

Obiekt : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7 w Płosnicy

Przepompownie ścieków P1, P6, P7

Inwestor : Urząd Gminy
ul. Dworcowa 52 13-206 PŁOSNICA

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :

.....

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

Przepompownie ścieków P1, P6, P7

Budowa : PŁOŚNICA - kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7

Obiekt : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7 w Płosnicy

Data : 2009-03-30

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	PRZEPOMPOWNIE P1, P6, P7	
A.a	Roboty ziemne	.....
A.b	Roboty montażowe	.....
A.c	Drogi i ogrodzenie terenu	.....
A.d	Instalacje technologiczne	.....
Razem : PRZEPOMPOWNIE P1, P6, P7		.....
KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :		.....

Przepompownie ścieków P1, P6, P7

Budowa : PŁOŚNICA - kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7

Obiekt : Kanalizacja sanitarna grawitacyjna i tłoczna z przepompowniami P1, P6, P7 w Płosnicy

Data : 2009-03-30

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

A. PRZEPOMPOWNIE P1, P6, P7

A.a. Roboty ziemne

1. KNR 201-0202-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa 19,000 m3

Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,12360	r-g	.....	.....
Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,60 m3(1)	0,03850	m-g	.....	.....
Samochód samowyladowczy pow. 5-10 t (1)	0,09540	m-g	.....	.....

2. KNR 201-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 598,700 m3

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	0,11270	r-g	.....	.....
Koparka jednonaczyniowa gąsien. 0,60 m3(1)	0,03540	m-g	.....	.....

3. KNR 201-0230-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 579,600 m3

Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Spycharka gąsienicowa 55 kW [75 KM] (1)	0,01350	m-g	.....	.....

4. KNR 201-0317-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,100 m3

Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,67400	r-g	.....	.....

5. KNR 201-0320-08-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa 2,100 m3

Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 2,6-4,5 m

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	2,77900	r-g	.....	.....

A.b. Roboty montażowe

6. KNR 201-0610-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 1,480 m3

Podsyпка filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	6,32210	r-g	.....	.....
Żwiry filtracyjne luzem	1,32900	m3	.....	.....

7. KNR 218-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 10,200 m2

Deskowanie ław fundamentowych

Opis czynnika R,M,S	Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
Robocizna	1,29310	r-g	.....	.....
Druty stalowe okrągłe miękkie 2,0-6,0 mm	0,66000	kg	.....	.....
Gwoździe budowlane gołe okrągłe	0,13000	kg	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	0,00200	m3	.....	.....
Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	0,00200	m3	.....	.....
Drewno iglaste okrągłe korowane nasycone	0,00450	m3	.....	.....

Przepompownie ścieków P1, P6, P7

A. PRZEPOMPOWNIE P1, P6, P7

A.b. Roboty montażowe

Data : 2009-03-30

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,00900	m-g		
8.	KNR 218-0609-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	2,260 m3			
	Ręczne układanie mieszanki betonowej: w ławach fundamentowych lub blokach oporowych				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,14870	r-g		
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	1,02000	m3		

A.c. Drogi i ogrodzenie terenu

9.	KNR 202-1802-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	48,000 m			
	Ogrodzenia z siatki w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - montaż i dwukrotne malowanie słupów i ram farbą olejną, przy wysokości siatki: 2,0 m i słupkach z teownika 100x100x11 mm				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	2,11060	r-g		
	Ramy stalowe z kształtów.wypełn.siatką	20,73000	kg		
	Słupki stal. ogrodz.z kształtów.walcowan.	13,94000	kg		
	Elektrody st.do spaw.stal.niskowęg,niskost	0,08900	kg		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	0,19570	dm3		
	Zaprawa cementowa M 15	0,00240	m3		
	Środek transportowy (1)	0,00430	m-g		
	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	0,16000	m-g		
10.	KNR 202-1808-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa	3,000 kpl			
	Wrota typowe o szer.3,0 m z furtkami o szer.1,0 m, wykonane z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy - zawieszane na gotowych słupkach i dwukrotnie malowane farbą olejną - wys.wrot: 1,80 m				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Robocizna	13,51000	r-g		
	Bramy stalowe rozwierane	122,64000	kg		
	Farby olejne nawierzchniowe ogóln.stosow.	1,05000	dm3		
	Zaprawa cementowa M 7	0,01000	m3		
	Środek transportowy (1)	0,02000	m-g		

A.d. Instalacje technologiczne

11.	1,000 kpl				
	Dostawa i montaż przepompowni P1 z polimerobetonu 1500 mm z pompami				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Przepompownia P1 - METALCHEM	1,00000	kpl		
12.	1,000 kpl				
	Dostawa i montaż przepompowni P6 z polimerobetonu 1500 mm z pompami				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Przepompownia P6 - METALCHEM	1,00000	kpl		
13.	1,000 kpl				
	Dostawa i montaż przepompowni P7 z polimerobetonu 1500 mm z pompami				
Opis czynnika R,M,S		Norma	J.m.	Cena jedn. RMS	Wartość RMS
	Przepompownia P7 - METALCHEM	1,00000	kpl		

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT

.....