

PRZEDMIAR ROBÓT 05

PRZEDMIAR 05 - Obiekt – ZKF - 4							
Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
OBIEKT nr 19.4: ZAMKNIĘTA KOMORA FERMENTACYJNA NOWA "ZKF.4"							
Roboty ziemne							
1	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m2	358,4		
2	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m3	629,7		
3	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	102,8		
4	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	580,6		
Konstrukcja obiektu							
5	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton pod płytą denną C8/10 gr.100 mm	m3	127,6		
6	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Izolacja z folii polietylenowej PEHD gr.0,75 mm	m2	481,8		
7	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Warstwa ochronna pod płytą C8/10 gr.50 mm	m3	24,1		
8	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie płyty dennej	m2	78,2		
9	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ścian części walcowej	m2	1332,8		
10	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie części stożkowej stropu	m2	396,1		
11	141/PW K-1/13	ST - 02.01.	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych	kg	91835,6		
12	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie płyty dennej z betonu C35/45	m3	190,7		
13	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ścian części walcowej z betonu C35/45	m3	321,2		
14	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie części stożkowej stropu z betonu C35/45	m3	218,2		
15	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Rusztowania zewnętrzne	m2	1500		
16	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Rusztowania wewnętrzne	m2	180		
17	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Przerwy robocze PR1 i PR2	m	178		
18	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Montaż rury do rys wymuszonych	m	89,9		
19	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Montaż listwy fazującej	m	44,9		
20	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Wypełnienie kitem tiksotropowym trwale plastycznym w miejscach montażu listw fazujących .	m	44,9		
21	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	78,2		
22	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Izolacja wewnętrzna, chemoodporną, powłokową dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową, tiksotropową i elastyczną żywicę epoksydową	m2	1372,9		
23	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Ocieplenie kopuły zbiornika poliuretanem, ocieplona metodą natryskową. gr. warstwy – 200 mm	m2	416,8		
24	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Pokrycie ocieplenia kopuły warstwą ochronną - elastomerem poliuretanowym	m2	416,8		
25	141/PW K-1/13	ST - 02.06	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o gr. 0,55mm	m2	25,6		
26	141/PW K-1/13	ST - 03.01.	Tynk strukturalny i ocieplenie ścian styropianem EPS-70 grubości 15 cm	m2	701,6		
27	141/PW K-1/13	ST - 03.01.	Cokół z płytek klinkierowych	m2	17,6		
28	141/PW K-1/13	ST - 08.07.	Dookoła budynku opaska szerokości 50cm z kostki polbruk ułożonej ze spadkiem 1% w kierunku od budynku	m2	26,1		
29	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Montaż pomostów do obsługi ze stali k/o.	kpl	1		
30	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Osadzenie w kopule tuleji o średnicy fi1700 zamkniętej kolnierzem ze stali k/o.	kpl	1		
31	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Osadzenie wężu rewizyjnego fi 1200 systemowy ze stali k/o	kpl	1		
32	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Podpory pod rurociągi systemowe ze stali k/o	kpl	1		

PRZEDMIAR ROBÓT 05

Lp	KOD (nr PW)	ST	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [PLN]	Wartość netto [PLN]
33	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierзова dla rurociągu Dn:100	szt.	6		
34	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierзова dla rurociągu DN:200	szt.	12		
35	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Przejście przez ścianę - tuleja kołnierзова dla rurociągu DN:250	szt.	2		
36	141/PW K-1/13	ST - 05.01.	Wodna i gazowa próba szczelności zbiornika	kpl	1		
POMIESZCZENIA ŁAPACZA-ODWADNIACZA							
Roboty ziemne							
38	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Wykop mechaniczny w gr.kat. III-IV	m3	9,6		
39	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Zasypanie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem - kat. gruntu III-IV	m3	4,1		
40	141/PW K-1/13	ST - 01.02.	Odwóz nadmiaru gruntu - gr.kat. I-III na odległość 5 km	m3	5,5		
Fundamenty i ściany fundamentowe							
41	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton pod fundamentami z betonu C8/10	m3	0,5		
42	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Deskowanie ścian fundamentowych	m2	15,2		
43	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Betonowanie ścian fundamentowych z betonu C20/25	m3	2,8		
44	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Zabezpieczenia antykorozyjne betonu Izolacje wodochronne betonu - izolacja powierzchni na styku z gruntem - powłoka 2xabizol R+P	m2	13,2		
Konstrukcja pomieszczenia łapacza-odwadniacza							
45	141/PW K-1/13	ST - 02.05.	Konstrukcja stalowa szkieletowa pomieszczenia łapacza-odwadniacza ze stali St3S ocynkowanej	kg	358,5		
46	141/PW K-1/13	ST - 02.05.	Lekka metalowa obudowa ścian - Ściany z płyt warstwowych gr. 10 cm	m2	23,2		
47	141/PW K-1/13	ST - 02.05.	Lekka metalowa obudowa dachów - Dach z płyt warstwowych gr. 10 cm	m2	6		
Stolarka							
48	141/PW K-1/13	ST - 03.04.	Montaż drzwi stalowych - ocieplonych	szt	1		
Posadzka							
49	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podsypka piaskowa gr.450 mm	m3	1,7		
50	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Podbeton C8/10 gr.100 mm	m3	0,4		
51	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - folia PE gr.0,5 mm	m2	3,8		
52	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Warstwa ochronna z betonu C8/10 gr.50 mm	m3	0,2		
53	141/PW K-1/13	ST - 04.01.	Izolacje styropian EPS100 gr.5cm	m2	3,8		
54	141/PW K-1/13	ST - 02.02.	Płyta betonowa C20/25 gr.100 mm	m3	0,4		
Wykończenie zewnętrzne							
55	141/PW K-1/13	ST - 08.05.	Dookoła budynku opaska szerokości 50cm z kostki polbruk ułożonej ze spadkiem 1% w kierunku od budynku	m2	2,9		
Razem przedmiar 05 - Obiekt – ZKF - 4							