

Przedmiar robót – cz. Budowlana Pompownia wody

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Razem
ROBOTY ZIEMNE				
1		Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren pagórkowaty.	m3	264,00
2		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią. Grubość warstwy do 15 cm.	m2	300,00
3		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	m3	240,40
4		Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych, wykonywane przy użyciu przenośników taśmowych. Grunt kategorii IV.	m3	24,00
5		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m. Grunt kategorii IV	m3	168,40
6		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV	m3	168,40
7		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,4 m3, spycharkami 75KM. Przerzut ziemi leżącej na odkładzie na zasyp pompowni i zbiornika. Analogia. R=0, S- samochód = 0.	m3	117,20
8		Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie. Grunt kategorii III-IV	m3	117,20
9		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV	m3	117,20
10		Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	344,20
11		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2	344,20
12		Humusowanie i obsianie skarp. Dodatek za każde następne 5 cm humusu.	m2	344,20
ROBOTY BUDOWLANO MONTAŻOWE				
Płyta żelbetowa				
13		Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m2	50,80
14		Podłoża betonowe grubości 5 cm	m2	50,80
15		Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10. Grubość wyschłej warstwy 3 mm, zużycie 4,5l/m2 (nakładanie ręczne)	m2	50,80
16		Podłoża betonowe grubości 5 cm. Beton ochronny	m2	50,80

17	Deskowanie tradycyjne konstrukcji płyt fundamentowych	m2	6,50
18	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt fundamentowych	m3	11,60
19	Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych, ścian prostych. Ściany przegród	m2	7,30
20	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych	m3	0,80
21	Izolacja mineralna CERINOL DS, izolacja powierzchni płyty dennej. Grubość warstwy 2,5 mm, zużycie 5,0 kg/m2	m2	39,20
22	Wykonanie złoza filtracyjnego żwirowo-piaskowego, analogia zasyp piaskiem koryt instalacyjnych (analogia)	m3	4,90
23	Betonowanie warstwy wyrównawczej w spadku 10-4 cm	m3	1,96
24	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	0,41
Ściany żelbetowe			
25	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ścian prostych	m2	265,70
26	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: ścian prostych gr 25 cm. Beton B20	m3	33,22
27	Izolacja mineralna CERINOL DS, izolacja powierzchni wewnętrznych ścian żelbetowych. Grubość warstwy 2,5 mm, zużycie 5,0 kg/m2	m2	132,80
28	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10. Gruntowanie Eurolanem3K ręcznie. Zewnętrzna strona ścian.	m2	125,40
29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m2	125,40
30	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10. Płyty polistyrenowe PARIMATE-INS mocowane całopowierzchniowo	m2	125,40
31	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi o średnicy 12 mm	t	1,47
Strop żelbetowy			
32	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, płyt stropowych i dachowych	m2	33,00
33	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: płyt stropowych gr. 20 cm. Beton B20	m3	9,85

34	Betonowanie warstwy wyrównawczej w spadku 10-4 cm	m3	2,76
35	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10. Gruntowanie ręcznie Eurolanem 3K	m2	39,40
36	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych. Szpachlowanie powierzchni poziomych masą SUPERFLEX-10 z tkaniną z włókna szklanego. Dwie warstwy po 2,0 mm, zużycie 4,5 l/m2	m2	39,40
37	Docieplenie płyty stropowej płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii SUPERFLEX-10. Płyty polistyrenowe PARIMATE-INS mocowane całopowierzchniowo	m2	39,40
38	Betonowanie warstwy wyrównawczej w spadku gr. 4 cm	m3	1,60
39	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Pierwsza warstwa.	m2	39,40
40	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z past emulsyjnych asfaltowych, rzadkich. Każda następna warstwa.	m2	39,40
41	Jednowarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	39,40
42	Obróbki z balchy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm	m2	7,45
43	Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych, schodów prostych na płycie	m2	2,80
44	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym: schodów prostych	m3	0,98
45	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm	t	0,10
46	Murowane komina studni, ściany grubości 1 cegły	m3	1,72
47	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	szt.	2,00
ELEMENTY ŚLUSARSKIE			
48	Klamry zamknąć włazów żeliwnych wg rys. nr 6	kg	12,30
49	Drabina włazowa z stali nierdzewnej OH18N9, wykonanie i montaż wg rys. nr 6	kg	25,00
50	Ościeżnice stalowe wykończone	szt.	1,00
51	Drzwi stalowe i przegrody pełne	m2	1,70
52	Rury wywiewne żeliwne o średnicy 100 mm uszczelnione sznurem i folią aluminiową	szt.	2,00
53	Montaż krat pomostowych ocynkowanych typu HMS	m2	4,00

54	Obudowa krawędzi kątownikiem o wymiarach do 60 X 60 mm. Analogia - wykonanie ram z kątowników 35*35*4, 2,09 kg/m dla krat pomostowych.M-kątownik o łącznej dł.32,0m .	m	32,00
----	---	---	-------