

## Przedmiar robót

### Wiata do składowania materiałów konserwatorskich

Lp.	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar	J.m.		
1	2	3	4	5		
1		<b>Fundamenty</b>				
1.1		<b>Roboty Ziemne</b>				
1.1.1		<i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe</i>	0,010	ha		
1.1.2		<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm</i>	64,000	m2		
1.1.3		<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy</i>	64,000	m2		
1.1.4		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii I-II - na głębokość 45cm (spód podbudowy)</i>	4,200	m3		
1.1.5		<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii I-II - wykopy pod fundamenty</i>	11,000	m3		
1.1.6		<i>Dowiezienie gruntu zmagazynowego w hałdach samochodami samowylad.do 5 t i zasypanie wykopów spycharkami.Koparki podsiębierne o poj.0,25 m3.Kat.gruntu I-II</i>	6,000	m3		
1.1.7		<i>Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. Grunt sypki kategorii I-III (analogia)</i>	4,000	m3		
1.2		<b>Fundamnty</b>				
1.2.1		<i>Podłoża betonowe fundamentów ,o grubości 10 cm i powierzchni ponad 10 m2 (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton C8/10</i>	1,540	m2		
1.2.2		<i>Stopy fundamentowe</i>	5,100	m3		
1.2.3		<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodna powłokowe bitumiczne poziome - Abizol R, Abizol Px2 - ławy</i>	13,500	m2		
1.2.4		<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - Abizol R, Abizol Px2 - fundamenty i ławy</i>	33,330	m2		
1.3		<b>Zbrojenie fundamentów</b>				
1.3.1		<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi o średnicy 8-14 mm - ławy fundamentowe i wieniec fundamentowy</i>	0,300	t		

1	2	3	4	5		
2		<b>Warstwy posadzkowe</b>				
2.1		<i>Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne posadzki. Kategoria gruntu I-IV (analogia)</i>	64,000	m2		
2.2		<i>Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i>	64,000	m2		
2.3		<i>Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</i>	64,000	m2		
2.4		<i>Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	64,000	m2		
2.5		<i>Wbudowanie na prostej krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</i>	32,000	m		
3		<b>Elementy konstrukcyjne</b>				
3.1		<i>Konstrukcje stalowe różne, montaż konstrukcji skręcanych na śruby.</i>	1,900	t		
4		<b>Dach</b>				
4.1		<i>Pokrycie dachów blachami ptrapezowymi</i>	70,000	m2		
4.2		<i>Elementy wykończeniowe - pas nadrynnowy</i>	8,000	m		
4.3		<i>Rynny dachowe półokrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk</i>	8,000	m		
4.4		<i>Rury spustowe okrągłe - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk</i>	8,000	m		