

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont budynku świetlicy: wymiana rynien dachowych, wykonanie płytki odbojowej od wejścia głównego</b>		
1	Element	<b>Płytki odbojowa</b>		
1.1	KNR 201/125/4	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15`cm, z przewozem taczkami, humus z darnią	m2	16,80
1.2	KNR 201/319/3 analogia	Wykopy o ścianach pionowych, kategoria gruntu IV-V	m3	3,36
1.3	KNR 231/103/5 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii IV-V	m2	16,80
1.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	16,80
1.5	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm	m2	16,80
1.6	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	m2	16,80
1.7	KNR 231/401/2 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii IV-V	m	30,00
1.8	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	1,20
1.9	KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,00
2	Element	<b>Studzienki przelewowo-rozsączające</b>		
2.1	KNKRB 1/235/2 (1) analogia	Wykopy przy użyciu świrdrów mechanicznych, wykopy pod studzienki przy użyciu świrdra mechanicznego, Fi`300`mm, kategoria gruntu IV-V	m3	0,51
2.2	KNNR 1/307/6 analogia	Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, kategoria gruntu IV-V	m3	3,60
2.3	KNNR 4/203/3 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, na wcisk, Fi`110`mm wraz z kształtkami	m	33,00
2.4	KNNR 4/222/2	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	6
2.5	KNNR 11/406/1 analogia	Studzienki przelewowo-rozsączająca z gotowych elementów z tworzyw sztucznych, Fi`110`mm, głębokość 1,0`m	szt	6
2.6	KNR 201/610/7 (1) analogia	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir filtracyjny	m3	0,28
2.7	KNNR 1/317/2 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV-V	m3	3,32
2.8	KNNR 1/504/3 analogia	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat. IV-V	m3	0,28
3	Element	<b>Rynny i rury spustowe</b>		
3.1	KNRW 202/519/4 (1) analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe, Fi`15`cm wraz z lejem spustowym	m	14,0
3.2	KNRW 202/531/4	Rury spustowe z PVC, Fi`110`mm	m	5,0