

PRZEDMIAR ROBÓT
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA
STACJI UZDATNIANIA WODY W MOKRZYCY
UTWARDZENIE TERENU

Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
UTWARDZENIE TERENU NA STACJI UZDATNIANIA WODY				
1.	kalkulacja własna D – 01.02.04	Mechaniczne rozebranie płyty z betonu gr. 15cm koparką z załadunkiem na środki transportu, rozładunkiem i odwiezieniem na odległość 3km w miejsce wskazane przez Inwestora utwardzenie przy warsztacie: 2.50m x 1.50m = 3.75m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 2m x 6m = 12m ² Razem: 15.75m ²	m ²	15.75
2.	kalkulacja własna D – 02.03.01	Wykonanie wykopu koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0.25m ³ - 0.40m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3km grunt. kat. III, wykonanie koryta do gł. 35cm utwardzenie przy hali filtrów: 9m x 3.50m = 31.50m ² utwardzenie przy parkingu: 7m x 7.50m = 52.50m ² utwardzenie przy warsztacie: 7m x 1.50m + 10m x 1m = 20.50m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 4m x 8.50m = 34m ² utwardzenie przy magazynie: 10m x 4m = 40m ² utwardzenie do studni i zbiornika: 18m x 1.50m = 27m ² utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 1m x 8.50m = 8.50m ² utwardzenie do studni: 8m x 1m = 8m ² Razem: 222m ² x 0.35m = 130.20m ³	m ³	77.70
3.	kalkulacja własna D – 04.01.01	Ręczne profilowanie i mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni utwardzenie przy hali filtrów: 9m x 3.50m = 31.50m ² utwardzenie przy parkingu: 7m x 7.50m = 52.50m ² utwardzenie przy warsztacie: 7m x 1.50m + 10m x 1m = 20.50m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 4m x 8.50m = 34m ² utwardzenie przy magazynie: 10m x 4m = 40m ² utwardzenie do studni i zbiornika: 18m x 1.50m = 27m ² utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 1m x 8.50m = 8.50m ² utwardzenie do studni: 8m x 1m = 8m ² Razem: 222m ²	m ²	222.00
4.	kalkulacja własna D – 04.02.01	Wykonanie ręczne warstwy odsączającej z piasku z gr. 15cm z profilowaniem i mechanicznym zagęszczeniem utwardzenie przy hali filtrów: 9m x 3.50m = 31.50m ² utwardzenie przy parkingu: 7m x 7.50m = 52.50m ² utwardzenie przy warsztacie: 7m x 1.50m + 10m x 1m = 20.50m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 4m x 8.50m = 34m ² utwardzenie przy magazynie: 10m x 4m = 40m ² utwardzenie do studni i zbiornika: 18m x 1.50m = 27m ² utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 1m x 8.50m = 8.50m ² utwardzenie do studni: 8m x 1m = 8m ² Razem: 222m ²	m ²	222.00

Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
5.	kalkulacja własna D – 04.04.04	Wykonanie ręczne warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego 0/63 gr. 15cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem utwardzenie przy parkingu: 7m x 7.50m = 52.50m ² utwardzenie przy magazynie: 10m x 4m = 40m ² Razem: 92.50m ²	m ²	92.50
6.	kalkulacja własna D – 04.04.04	Wykonanie ręczne warstwy podbudowy z kruszywa sortowanego 0/32 gr. 10cm z rozścieleniem, profilowaniem i zagęszczeniem utwardzenie przy hali filtrów: 9m x 3.50m = 31.50m ² utwardzenie przy warsztacie: 7m x 1.50m + 10m x 1m = 20.50m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 4m x 8.50m = 34m ² utwardzenie do studni i zbiornika: 18m x 1.50m = 27m ² utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 1m x 8.50m = 8.50m ² utwardzenie do studni: 8m x 1m = 8m ² Razem: 129.50m ²	m ²	129.50
7.	kalkulacja własna D – 08.02.02	Wykonanie utwardzenia z kostki brukowej wibroprasowanej typu HOLLAND lub równoważnej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem utwardzenie przy hali filtrów: 9m x 3.50m = 31.50m ² utwardzenie przy parkingu: 7m x 7.50m = 52.50m ² utwardzenie przy warsztacie: 7m x 1.50m + 10m x 1m = 20.50m ² utwardzenie przy warsztacie od strony drogi: 4m x 8.50m = 34m ² utwardzenie przy magazynie: 10m x 4m = 40m ² utwardzenie do studni i zbiornika: 18m x 1.50m = 27m ² utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 1m x 8.50m = 8.50m ² utwardzenie do studni: 8m x 1m = 8m ² Razem: 222m ²	m ²	222.00
8.	kalkulacja własna D – 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych szarych wibroprasowanych 30 x 8 na ławie betonowej z oporem beton B-10 utwardzenie przy hali filtrów: 12.50mb utwardzenie przy parkingu: 16mb utwardzenie przy warsztacie: 29mb utwardzenie przy magazynie: 13mb utwardzenie do studni i zbiornika: 37.50mb utwardzenie odbój przy magazynie od zbiornika: 9.50mb utwardzenie do studni: 17mb utwardzenie pod wiatę: 50mb Razem: 134.50mb	mb	134.50
ELEMENTY TECHNICZNE KOD CPV 45233120-6				
9.	kalkulacja własna D – 03.02.01	Wykonanie regulacji pionowej istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej (studzienka betonowa z włazem żeliwnym) do wymaganej rzędnej niwelety nawierzchni z zlokalizowaniem, odkopaniem studzienki, regulacją na betonie na wymaganą wysokość i zasypaniem utwardzenie przy hali filtrów: studzienki ilość: 1 szt. Razem: 1 szt.	szt.	1.00
10.	kalkulacja własna D – 03.02.01	Wykonanie regulacji pionowej istniejących studzienek kanalizacji sanitarnej (studzienka betonowa z włazem betonowym) do wymaganej rzędnej niwelety nawierzchni z zlokalizowaniem, odkopaniem studzienki, regulacją na betonie wymaganą wysokość i zasypaniem. Uwaga! należy wymienić istniejący właz betonowy na właz żeliwny teleskopowy utwardzenie przy parkingu: studzienki ilość: 1 szt. Razem: 1 szt.	szt.	1.00

Lp.	Nr katalogu SST	Wyszczególnienie robót	Jedn.	Ilość jedn.
MAKRONIWELACJA TERENU PRZY STUDNI S1-A				
11.	kalkulacja własna D – 02.01.01	Dostawa gruntu kat. III (Uwaga! grunt wykonany robót), wykonanie załadunku gruntu z transportem u samochodami samowyladowczymi do Mokrzycy plantowanie terenu: 10m x 16m = 160m ² x 1m = 1600m ³ Razem: 160m ³	m3	160.00
12.	kalkulacja własna D – 02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z gruntu dostarczonego samochodami samowyladowczymi, grunt kat. III plantowanie terenu: 10m x 16m = 160m ² x 1m = 1600m ³ Razem: 160m ³	m3	160.00
13.	kalkulacja własna D – 02.03.01	Mechaniczne zagęszczenie nasypów warstwami o grubości do 40cm w gruncie kat. III plantowanie terenu: 10m x 16m = 160m ² x 1m = 1600m ³ Razem: 160m ³	m3	150.00
14.	kalkulacja własna D – 02.03.01	Mechaniczne plantowanie i profilowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. III plantowanie terenu: 10m x 16m = 160m ² x 1m = 1600m ³ Razem: 160m ³	m2	160.00

Uwaga! Uzupełnieniem przedmiaru robót jest opis techniczny i dokumentacja projektowa. Kalkulując cenę ofertową Wykonawca robót musi uwzględnić wszystkie w/w opracowania łącznie.

Uprawnienia do wyceny
NR/AN/17/2017/194
mgr inż. Krzysztof Kozłowski
ul. Lubaczów 31, 15-000, Lublin