

Przedmiar robót

UTWARDZENIE DZIAŁKI NR 2351/9 W ROPCZYCACH

Obiekt lub rodzaj robót: **UTWARDZENIE TERENU**

Lokalizacja: **ROPCZYCE DZIAŁKA NR 2351/9**

Inwestor: **GMINA ROPCZYCE**

Jednostka opracowująca kosztorys: **INWESTYCJE DROGOWE**

Kosztorys opracowany przez:

ROBERT BABIŚ

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	UTWARDZENIE DZIAŁKI NR 2351/9 W ROPCZYCACH		
1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1.1	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3`cm	m2	80
1.2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm Krotność=4	m2	80
1.3	KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12`cm	m2	403
1.4	KNR 231/801/2	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości Krotność=3	m2	403
1.5	Kalkulacja własna	Rozebranie bramy wjazdowej	m	5
1.6	Kalkulacja własna	Wycięcie drzew wraz z karczowaniem pni	szt	5
1.7	Kalkulacja własna	Demontaż przykanalika	szt	1
1.8	Kalkulacja własna	Montaż rury przejściowej PE 90x5,2, SDR 17.6	m	7
2	Element	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	KNRW 401/101/4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15`cm	m2	400
2.2	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 3km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III 400x0,5 korytowanie pod jezdnię i parking	m3	200
2.3	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1`km, koparka 0,15`m3, grunt kategorii III korytowanie pod chodnik 240x0,3	m3	72
2.4	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	765
3	Element	PODBUDOWY POD PARKING I JEZDNIĘ		
3.1	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	525
3.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	525
4	Element	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI NA PARKINGU I JEZDNI		
4.1	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	525
5	Element	PODBUDOWY POD CHODNIK		
5.1	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	240
5.2	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	240
6	Element	NAWIERZCHNIA CHODNIKA		
6.1	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	240
7	Element	KRAWĘŻNIKI		
7.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 170x0,075=12,75m3	m3	12,75
7.2	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce piaskowej	m	170
8	Element	OBRZEŻA		
8.1	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża 220x0,04=8,8m3	m3	8,8
8.2	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	220
9	Element	PALISADKA		
9.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 14,0x0,1=1,4m3	m3	1,4
9.2	Kalkulacja własna	Wykonanie obrzegowania parkingu z palisadki betonowej wys 80,0cm	m	14
10	Element	ODWODNIENIE		
10.1	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`200`mm	m	17
10.2	KNRW 218/514/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi`1000`mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, S1=1,0m, S2=1,5m, S3=4,4m	szt	3
10.3	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi`500`mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	5
10.4	KNNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn`150`mm	m	20
10.5	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	10
10.6	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod korytka ściekowe 25,0x0,7=17,5m2	m2	17,5
10.7	KNR 231/606/3	Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15`cm	m	25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.8	Kalkulacja własna	Wykonanie kamerowania kontrolnego kanalizacji deszczowej	m	17
11	Element	OGRODZENIE		
11.1	Kalkulacja własna	Wykonanie bramy wjazdowej panelowej wysokość 1,5m ocynk + malowanie proszkowe średnica pręta 5,0mm	m	5,5
12	Element	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
12.1	KNRW 201/510/1	Humusowanie skarp, z obsianiem, grubość humusu 5 cm	m2	300
12.2	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	szt	1