

Przedmiar robót

Zagospodarowanie terenu w Ośrodku Szkoleniowo-Rehabilitacyjnym PCK w Mszanie Dolnej ETAP I

Lokalizacja: **działka ew. nr 5835/1
obręb ew. Śródmieście
jedn. ew. Mszana Dolna
ul. Leśna 54a
34-730 Mszana Dolna**

Inwestor: **Małopolski Oddział Okręgowy
Polskiego Czerwonego Krzyża
ul. Studencka 19
31-116 Kraków
NIP: 6760078896**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Zagospodarowanie terenu w Ośrodku Szkoleniowo-Rehabilitacyjnym PCK w Mszanie Dolnej ETAP I		
1	Grupa	Droga dojazdowa od bramy do domków z płyt drogowych		
1.1	Element	Droga z płyt drogowych ciężkich - rozebranie		
1.1.1	GEO 1/4019/4 (2)	Droga z płyt ciężkich, rozebranie	m2	202,50
1.1.2	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, założono grubość podbudowy 15 cm	m2	202,50
1.2	Element	Droga z płyt drogowych ciężkich - wykonanie		
1.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 30 cm	m2	232,50
1.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	202,50
1.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	202,50
1.2.4	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	202,50
1.2.5	GEO 1/4019/4 (1)	Droga z płyt ciężkich, wykonanie	m2	202,50
1.3	Element	Koryta ściekowe wzdłuż drogi		
1.3.1	KNR 231/817/3	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości do 20 cm	m	50,0
1.3.2	KNR 231/606/2 analogia	Ścieki z elementów betonowych, koryto ściekowe (typu D-7 50/65/25 cm) głębokość 13 cm montaż, na betonie półsuchym	m	50,0
2	Grupa	Plac		
2.1	Element	Plac - roboty rozbiórkowe		
2.1.1	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, żwirowej, mechanicznie, założono grubość nawierzchni 18 cm	m2	260,00
2.2	Element	Plac - wykonanie		
2.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 30 cm	m2	260,00
2.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	260,00
2.2.3	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	260,00
2.2.4	KNR 231/202/9	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	260,00
2.3	Element	Obrzeża wokół placu		
2.3.1	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na betonie półsuchym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	130,0
2.4	Element	Koryta ściekowe wzdłuż placu		
2.4.1	KNR 231/817/3	Rozebranie ścieków z elementów betonowych, podsypka piaskowa, elementy betonowe grubości do 20 cm	m	60,0
2.4.2	KNR 231/606/2 analogia	Ścieki z elementów betonowych, koryto ściekowe (typu D-7 50/65/25 cm) głębokość 13 cm montaż, na betonie półsuchym	m	60,0
3	Grupa	Chodniki i opaski z koryt ściekowych przy domkach		
3.1	Element	Rozebranie chodników z płyt betonowych		
3.1.1	KNNR 5/719/8	Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie	m2	125,00
3.2	Element	Nawierzchnia z kostki betonowej		
3.2.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	125,00
3.2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	125,00
3.2.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	125,00
3.2.4	KNR 231/9903/3	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	210,000
3.3	Element	Obrzeża przy domkach		
3.3.1	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na betonie półsuchym z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,0
3.4	Element	Opaski z koryt ściekowych przy domkach		
3.4.1	KNR 231/606/2 analogia	Ścieki z elementów betonowych, koryto ściekowe (typu 50/35/12(15) cm) montaż, na betonie półsuchym	m	70,0
3.5	Element	Odprowadzenie wody z rynien (domek 4)		
3.5.1	KNNR 4/203/3 analogia	Odprowadzenie wody z rynien	m	15,0