

Przedmiar robót

Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Szerzawach o salę gimnastyczną z nadbudową i przebudową istniejącej sali wraz z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej w gruncie, c.o. gazu, instalacji gazu w gruncie, wentylacji mechanicznej, energii elektrycznej oraz zbiornika na wody opadowe

Inwestor: **Gmina Pawłów
Pawłów 56
27-225 Pawłów**

Wykonawca: **ABC. USŁUGI KREŚLARSKIE I PROJEKTOWE
mgr inż. Monika Perchel
Krajków 25a, 27-225 Pawłów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo-Handlowa „TOKOSZTORYS”
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23A
27-225 Pawłów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa Publicznej Szkoły Podstawowej w Szerzawach o salę gimnastyczną z nadbudową i przebudową istniejącej sali wraz z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej w gruncie, c.o. gazu, instalacji gazu w gruncie, wentylacji mechanicznej, energii elektrycznej oraz zbiornika na wody opadowe		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	968,000
2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=2,00	m2	968,000
3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	968,000
4	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	12,000
5	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	16,000
6	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	m3	194,704
7	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	194,704
8	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu	m3	194,704
9	klkulacja własna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	194,704
2	Element	Chodnik		
10	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	183,800
11	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości Krotność=3,00	m2	183,800
12	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30' cm, grunt kategorii III-IV	m	232,000
13	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	232,000
14	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	183,800
15	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	183,800
16	KNR 231/109/3	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,50 MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	183,800
17	KNR 231/109/4	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,50 MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=3,000	m2	183,800
18	KNR 231/105/5	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	183,800
19	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	183,800
3	Element	Tereny zielone		
20	KNR 201/505/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III	m2	1 396,200
21	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5' cm	m2	1 396,200