

Przedmiar robót

Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechanicznej z klimatyzacją i energii elektrycznej; instalacji w gruncie: energii elektrycznej, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, przebudowy sieci wodociągowej oraz miejsc postojowych, kanalizacji deszczowej z separatorem substancji ropopochodnych.

Budowa: **Zagospodarowanie terenu**

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
	Kosztyorys	Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechanicznej z klimatyzacją i energii elektrycznej; instalacji w gruncie: energii elektrycznej, przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej, przebudowy sieci wodociągowej oraz miejsc postojowych, kanalizacji deszczowej z separatorem substancji ropopochodnych.		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	70,557
2	KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30' cm na podsypce piaskowej	m	58,570
3	KNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5' cm	m	24,730
4	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3' cm	m2	14,838
5	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm Krotność=2,00	m2	14,838
6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	6,381
7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km Krotność=9,00	m3	6,381
8	kalkulacja własna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	6,381
2	Element	Roboty ziemne		
9	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	721,995
10	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=7,40	m2	650,245
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	71,750
12	KNR 201/211/4 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii IV, spycharka 55' kW	m3	436,650
13	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5' t	m3	436,650
3	Element	Drogi i parkingi		
14	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	650,245
15	KNR 231/109/3	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12' cm	m2	650,245
16	KNR 231/109/4	Analogia: Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=3,00	m2	650,245
17	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5-63,0 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	650,245
18	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 31,5-63,0 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5,00	m2	645,000
19	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 4-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	650,245
20	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 4-31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=2,00	m2	650,245
21	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	650,245
22	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy	m2	650,245
23	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	650,245
4	Element	Ciągi piesze i opaski		
24	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	71,750
25	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	71,750

Rozbudowa i nadbudowa budynku OSP w Ambrożowie z instalacjami wewnętrznymi: wody, kanalizacji, c.o. gazu, wentylacji mechaniczn...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0-32,0 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	71,750
27	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	71,750
28	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	71,750
29	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	71,750
5	Element	Krawężniki		
30	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	170,500
31	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C8/10	m3	12,788
32	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	170,500
6	Element	Obrzeża		
33	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV	m	95,730
34	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C8/10	m3	1,876
35	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	95,730
7	Element	Altana śmietnikowa		
36	KNR 201/312/2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2, głębokość do 0.4 m, kategoria gruntu III	szt	4,000
37	KNR 202/204/1 (1)	Analogia: Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5 m3 z betonu C8/10	m3	0,320
38	kalkulacja własna	Dostawa i montaż altany śmietnikowej systemowej o wymiarach zewnętrznych 1,95x4,35 m	szt	1,000
8	Element	Odwodnienie liniowe		
39	KNR 231/402/3	Analogia: Ławy pod odwodnienie liniowe, betonowa zwykła	m3	1,500
40	KNR 231/606/1	Analogia: Odwodnienie liniowe z rusztem żeliwnym	m	25,000