

KOSZTORYS

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Element nr 1. ROBOTY POMIAROWE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]						
1. KNR 2-01 0121-0200 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: ha Ilość robót: 0,2289						
Robocizna	r-g					
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 1						
Element nr 2. ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI [CPV: 45111200 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]						
2. KNR 2-31 0814-0100 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20cm na podsypcepiaskowej Jednostka: m Ilość robót: 49,0000						
Robocizna	r-g					
Koszty bezpośrednie pozycji						
3. KNR 2-31 0815-0100 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe 35x35x5cm na podsypcepiaskowej Jednostka: m2 Ilość robót: 403,4000						
Robocizna	r-g					
Koszty bezpośrednie pozycji						
4. KNR 2-31 0101-0100 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie Jednostka: m2 Ilość robót: 496,0700						
Robocizna	r-g	0,03760				
spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,00350				
walec vibr.samojezdny 7,5t	m-g	0,00860				
Koszty bezpośrednie pozycji						
5. KNNR 6 0111-0100 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem i wapnem. Cementem - 20 kg/m2. Grubość warstwy 10 cm Jednostka: m2 Ilość robót: 496,0700						
Robocizna	r-g	0,21600				
cement portlan.35 bez dodatków	t	0,02024				
pospółka	m3	0,03070				
piasek	m3	0,04120				
woda	m3	0,09000				
walec stat.samojezdny	m-g	0,00360				
walec stat.samojezdny ogumiony	m-g	0,02280				
mieszarka do stab.gru.docz.1.9-2.3m	m-g	0,02280				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
6. KNR 2-31 0407-0100 Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypcepiaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: m Ilość robót: 243,0000						
Robocizna	r-g	0,20840				
obrzeża trawnikowe betonowe 100x20x6cm	m	1,02000				
piasek do nawierzchni drogowych	m3	0,00470				
cement portlan.35 z dodatkami	t	0,00010				

2. ROBOTY DROGOWE - CHODNIKI

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
woda	m3	0,00040				
Mat.pomocnicze % 0,50						
Koszty bezpośrednie pozycji						
7. KNNR 6 0502-0201 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Jednostka: m2 Ilość robót: 496,0700						
Robocizna	r-g	1,17000				
kostka brukowa bet.gr.6cm kolorowa	m2	1,02000				
piasek uszlachetniony	m3	0,07880				
cement portlan.35 bez dodatków	t	0,01170				
woda	m3	0,02600				
wibrator powierzchniowy do betonu	m-g	0,13000				
Mat.pomocnicze % 0,20						
Koszty bezpośrednie pozycji						
8. KNNR 6 0502-0101 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa. Analogia. Schody wejściowe na plac zabaw, schody wejściowe do budynku Jednostka: m2 Ilość robót: 8,0300						
Robocizna	r-g	1,02000				
kostka brukowa bet.gr.6cm kolorowa szlachetna	m2	1,02000				
piasek uszlachetniony	m3	0,07630				
woda	m3	0,02100				
palisada betonowa 12x12 35	szt	8,46824				
obrzeże palisadowe 50x28x6	szt	6,10212				
wibrator powierzchniowy do betonu	m-g	0,13000				
Mat.pomocnicze % 0,04						
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 2						
Element nr 3. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY [CPV: 45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw]						
9. Kalkulacja własna. Płotki do przeskoków Zakup z dostawą i montażem płotków do przeskoków Jednostka: kpl Ilość robót: 1,0000						
10. Kalkulacja własna. Pomost z ruchoma belką Zakupo z dostawą i montażem pomostu z ruchomą belką Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
11. Kalkulacja własna. Równoważnia łamana Zakup z dostawą i montażem równoważni łamanej Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
12. Kalkulacja własna. Pomost linowy Zakup z dostawą i montażem pomostu linowego Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
13. Kalkulacja własna. Drążki do podciągania potrójne Zakup z dostawą i montażem drążków do podcipotrójne Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
14. Kalkulacja własna. Zestaw sprawnościowy Zakup z dostawą i montażem zestawu sprawnościowego np. Magda Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
15. Kalkulacja własna. Huśtawka ważka Zakup z dostawą i montażem huśtawki ważka Koniki Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
16. Kalkulacja własna. Huśtawka ważka na sprężynie Zakup z dostawą i montażem huśtawki ważka na sprężynie Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
17. Kalkulacja własna. Pomost wiszący z dwoma trapami Zakup z dostawą i montażem pomostu wiszącego z dwoma trapami Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
18. Kalkulacja własna. Karuzela tarczowa z siedziskami Jednostka: szt Ilość robót: 2,0000						
19. Kalkulacja własna. Zestaw placu zabaw Zakup z dostawą i montażem zestawu placu zabaw np. Majka 16 Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
20. Kalkulacja własna. Regulamin drewniany Zakup z dostawą i montażem regulaminu drewnianego Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
21. Kalkulacja własna. Kosz na śmieci Zakup z dostawą i montażem kosza na śmieci Jednostka: szt Ilość robót: 2,0000						
22. Kalkulacja własna. Ławka drewniana na stelażu stalowym lub żeliwnym dł. 1,5m Jednostka: szt Ilość robót: 4,0000						
Razem wartość elementu nr 3						
Element nr 4. TERENY ZIELENI [CPV: 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych]						
23. KNR 2-21 0311-0400 Sadz. drzew i krzewów liśc. na terenie płaskim gr. kat. III, formy pienne. Z zapraw dołów całkowita - średnice i głębokości 0.3 m Jednostka: szt Ilość robót: 1,0000						
Robocizna	r-g	0,72200				
ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,02200				
śliwa wiśniowa Pissardii	szt	1,05000				
woda	m3	0,01000				
Koszty bezpośrednie pozycji						
24. KNR 2-21 0323-0400 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim gr. kat. III. Z zaprawą dołów - średnice i głębokości 0.5 m Jednostka: szt Ilość robót: 3,0000						
Robocizna	r-g	0,77160				
ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,08800				
żywotnik zach. Golden Globe	szt	1,05000				
woda	m3	0,01000				

4. TERENY ZIELENI

Opis	J.m.	Norma	Cena	R	M	S
Koszty bezpośrednie pozycji						
Razem wartość elementu nr 4						

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu