Przedmiar robót

remont placu przy Kościuszki 45 w Sanoku

Budowa: **remont chodników, drogi i placów**
Obiekt lub rodzaj robót: **plac ul. Kościuszki 45 w Sanoku**
Inwestor: **Sanocka Spółdzielnia Mieszkaniowa, 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 1**

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
remont placu przy Kościuszki 45 w Sanoku					
1 Element					
1.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, koryta betonowe 50x30x10˙cm na podsypce piaskowej					
	11,20	= 11,200000			
	Ogółem:	11,20	11,20		m2
1.2 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20˙cm na podsypce piaskowej					
	4,65	= 4,650000			
	Ogółem:	4,65	4,65		m
1.3 KNR 231/814/5 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
	11,20	= 11,200000			
	Ogółem:	11,20	11,20		m
1.4 KNR 404/1101/2 Wywiezienie rozebranych krawężników, obrzeży, karczów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1˙km) samochodem ciężarowym skrzyniowym					
obrzeża, koryta, krawężnik	4,65*0,06*0,20+11,20*0,3*0,1+11,20*0,12*0,25	= 0,727800			
	Ogółem:	0,73	0,73		m3
1.5 KNR 404/1101/5 Wywiezienie rozebranych krawężników, obrzeży, karczów z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (za każdy rozpoczęty 1˙km ponad 1˙km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym					
	0,73	= 0,730000			
	Ogółem:	0,73	0,73	4	m3
1.6 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20˙cm					
	4,65*(11,75+11,20)/2	= 53,358750			
	Ogółem:	53,36	53,36	0,5	m2
1.7 KNR 201/212/2 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1˙km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15˙m3, grunt kategorii IV, spycharka 55˙kW					
wywiezienie humusu	53,36*0,1	= 5,336000			
przywiezienie ziemi	6,25*4,18*0,15	= 3,918750			
	Ogółem:	9,25	9,25		m3
1.8 KNR 201/214/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5˙km odległości transportu, ponad 1˙km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5˙t					
	9,25	= 9,250000			
	Ogółem:	9,25	9,25	4	m3
1.9 KNR 201/230/1 (2) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10˙m, grunt kategorii I-III, spycharka 74˙kW (100˙KM)					
z koryta	53,36*0,1	= 5,336000			
z transportu	6,25*4,18*0,15	= 3,918750			
	Ogółem:	9,25	9,25		m3
1.10 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30˙cm, grunt kategorii III-IV					
pod krawężniki wystającei palisadę	11,75+4,18	= 15,930000			
	Ogółem:	15,93	15,93		m
1.11 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem.30x20cm					
	15,93*0,3*0,2	= 0,955800			
	Ogółem:	0,96	0,96		m3
1.12 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
	5,0	= 5,000000			
	Ogółem:	5,00	5,00		m
1.13 kalkulacja indywidualna- Palisada betonowa, wysoka 18x12x40˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
	2,25+1,4	= 3,650000			
	Ogółem:	3,65	3,65		m
1.14 kalkulacja indywidualna- Palisada betonowa, wysoka 18x12x60˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
	2,25+1,4	= 3,650000			
	Ogółem:	3,65	3,65		m
1.15 kalkulacja indywidualna- Palisada betonowa, wysoka 18x12x80˙cm na podsypce cementowo-piaskowej					
	2,25+1,4	= 3,650000			
	Ogółem:	3,65	3,65		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	J.m.
1.16 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 53,36 = 53,360000 Ogółem: 53,36	53,36		m2
1.17 kalkulacja indywidualna- montaż żeliwnego wpustu ulicznego krawężnikowo-jezdniowego H220 L550/110 klasy C250 1 = 1,000000 Ogółem: 1,00	1,00		m
1.18 KNR 231/104/5 Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu˙10˙cm (kliniec) w korytach plac -15cm (4,18*(11,2+11,75)/2)*1,5 = 71,948250 Ogółem: 71,95	71,95		m2
1.19 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8˙cm, na podsypce grysowej, (holland szara) 4,18*(11,2+11,75)/2 = 47,965500 Ogółem: 47,97	47,97		m2
1.20 KNR 231/607/1 Ścieki uliczne z korytek betonowych 50x30x10-Anologia 33,30 = 33,300000 Ogółem: 33,30	33,30		m
1.21 KNR 231/702/1 Słupki do znaków drogowych, słupki dostarczone przez Zamawiającego 1 = 1,000000 Ogółem: 1	1		szt
1.22 KNR 231/703/1 Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3˙m2 znaki dostarczy Zamawijący 2 = 2,000000 Ogółem: 2	2		szt