

Przedmiar robót

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		REMONT NAWIERZCHNI PLACU W SIEDLCACH PRZY UL. B- pa WIRSKIEGO 23			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1.1	KNNR 1 0112-0200	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych wraz z geodezyjn inwentaryzacj powykonawcz 0,018	ha ha	0,018	0,018
1.1.2	KNNR 1 0102-0100	Mechaniczne karczowanie zagajników g stych powy ej 60% powierzchni 0,002	ha ha	0,002	0,002
1.1.3	KNNR 6 0803-0700	R czne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej. UWAGA: materiał z rozbiórki uło y na palety, zabezpieczy przeka Zamawiaj cemu 5,5*3,6+1,5*1,6+1,8*1,3	m2 m2	24,540	24,540
1.1.4	KNNR 6 0802-0600	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubo ci 15 cm wraz z wywozem gruzu z rozbiórki 3,5*3+(0,5*14)*2	m2 m2	24,500	24,500
1.1.5	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie kraw ników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki 12	m m	12,000	12,000
1.1.6	KNNR 6 0806-0800	Rozebranie obrze y trawnikowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki. 7	m m	7,000	7,000
1.1.7	KNR-W 5-10 0323-0100	Mechaniczne ci cie nawierzchni z betonu cementowego, gł boko ci cia 10 cm 6+18	m m	24,000	24,000
1.2		KONSTRUKCJA I NAWIERZCHNIE			
1.2.1	KNNR 6 0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie, gł b. do 40 cm, na całej szeroko ci placu w gruntach kat.II-IV, przy u yciu koparko- ładowarki walca wibracyjnego samojedznego. Grunt z wykopu wywie w miejsce wskazane przez Zamawiaj cego na odl. do 5 km 85,9+21,4*0,2 38,2+43,5+45,8+13,1+4,5 (4*0,6)*5+12*0,6+6,3 12*0,2	m2 m2 m2 m2 m2	90,180 145,100 25,500 2,400	263,180
1.2.2	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy u yciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI 85,9+21,4*0,2 38,2+43,5+45,8+13,1+4,5 (4*0,6)*5+12*0,6+6,3 12*0,2	m2 m2 m2 m2 m2	90,180 145,100 25,500 2,400	263,180
1.2.3	KNNR 6 0106-0500	Mechaniczne zag szczenie piaskiem warstw odcinaj cych, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 85,9+21,4*0,2 38,2+43,5+45,8+13,1+4,5 (4*0,6)*5+12*0,6+6,3 12*0,2	m2 m2 m2 m2 m2	90,180 145,100 25,500 2,400	263,180
1.2.4	KNNR 6 0109-0300	Podbudowy z chudego betonu C8/10, piel gnacja podbudowy piaskiem i wod , grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 85,9+21,4*0,2	m2 m2	90,180	90,180
1.2.5	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z mieszanki niezwi zanej C50/30 z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 38,2+43,5+45,8+13,1+4,5 (4*0,6)*5+12*0,6+6,3 12*0,2	m2 m2 m2 m2	145,100 25,500 2,400	173,000
1.2.6	KNNR 6 0307-0100 analogia	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych a urowych typu EKO o grubo ci 10 cm, układane na zag szczonej podsypce piaskowej, otwory wypełnione grysem kamiennym frakcji 8/16 mm 38,2+43,5+45,8+13,1+4,5	m2 m2	145,100	145,100
1.2.7	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, szarej, typ Behaton, układane na podsypce cementowo- piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 85,9+4,1	m2 m2	90,000	90,000
1.2.8	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, kolor grafit, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (4*0,6)*5+12*0,6+6,3	m2 m2	25,500	25,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.9	KNNR 6 0502-0201	ciek płaski z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej grubości 6 i 8 cm, kolor grafit, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem 21,4*0,2 12*0,2	m2 m2 m2	 4,280 2,400	6,680
1.3		OBRAMOWANIE			
1.3.1	KNNR 6 0403-0300	Krawniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 28,1	m m	 28,100	28,100
1.3.2	KNNR 6 0403-0300	Krawniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 27,7	m m	 27,700	27,700
1.3.3	KNNR 6 0403-0300 analogia	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej 34,5	m m	 34,500	34,500
1.4		INNE ROBOTY			
1.4.1	KNR-W 4-01 1212-0500	Dwukrotne malowanie farb olejnych krat i balustrad z prętów prostych - brama, furta i przęsła ogrodzeniowe 1,5*2,3*4+6*2+0,85*2	m2 m2	 27,500	27,500
1.4.2	KNNR-W 3 1201-0100	Czyszczenie murów gładkich z betonu i cegły klinkierowej 12*0,4+10*0,4	m2 m2	 8,800	8,800
1.4.3	KNNR-W 3 0207-0100	Izolacje pionowe fundamentu z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 12*0,5	m2 m2	 6,000	6,000
1.4.4	KNR 2-21 0322-0100	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II wraz z zaprawą dołów ziemi urodzajną o rednicy i głębokości 0,5 m - Thuja szmaragd 20	szt. szt.	 20,000	20,000
1.4.5	analiza własna	Układanie agrotkaniny ogrodowej - place pod nasadzenia wraz z obsypaniem otoczkami frakcji 20/40 mm po wykonaniu nasadze 30	m2 m2	 30,000	30,000
1.4.6	KNR 2-21 0403-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej bez nawożenia wraz z humusowaniem ziemi urodzajną, warstwa grub. 10 cm 20	m2 m2	 20,000	20,000