

Przedmiar : Osiedle 1000 lecia 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Osiedle 1000 lecia 2009r.</i>				
1	KNR	231 0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu	500,0 m x 0.09 m3/mb = 45,0 m3
45.00	*	1.00 M3		
2	KNR	231 0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	500,0 m
500.00	*	1.00 M		
3	KNR	231 0807 /01	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej na podsypce -piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA	45,0 m2
45.00	*	1.00 M2		
4	KNR	231 0815 /01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 35*35*5 cm na podsypce piaskowej	272,5 m2
272.50	*	1.00 M2		
5	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	220,5 m2
220.50	*	1.00 M2		
6	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	174,0 m2
174.00	*	1.00 M		
7	KNR	231 0401 /04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe -rowki o wym.30*30 cm kat.gruntu III-IV	520,0 + 82,0 m + 45,0 m + 15,0 m + 40,0 m = 702,0 m
702.00	*	1.00 M		
8	KNR	231 0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem	702,0 x 0.09 m3/mb = 63,18 m3
63.18	*	1.00 M3		
9	KNR	231 0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	702,0 m
702.00	*	1.00 M		
10	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	110,0 m3
110.00	*	1.00 M3		
11	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	110,0 m3
110.00	*	3.00 M3		
12	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV	Wykonanie koryta pod nawierzchnię 275,0 m2 x 0,4 m + 200,0 m2 x 0,4 m + 180,0 m2 x 0,4m + 175,0 m2 x 0,4 m + 45,0 m2 x 0,4 m + 200,0 m2 x 0,4 m = 430,0 m3
430.00	*	1.00 M3		

Przedmiar :Osiedle 1000 lecia 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNNR 1	0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 430,0 m3	430.00 * 3.00 M3
14	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	1075.00 * 1.00 M2
15	KNNR 6	0113 /04	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1075.00 * 1.00 M2
16	KNNR 6	0502 /03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 275,0 m2 + 175,0 m2 + 150,0 m2= 600,0 m2	600.00 * 1.00 M2
17	KNNR 6	0307 /05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych 60x40 ,wypełnienie spoin piaskiem -grub.płyt 12 cm	380.00 * 1.00 M2
18	KNNR 6	0308 /01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	95.00 * 1.00 M2
19	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	95.00 * 1.00 M2
20	KNR 3	0102 /01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl.do 1 km -o grub.do 4 cm	1900.00 * 1.00 M2
21	KNNR 6	0308 /01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	1900.00 * 1.00 M2
22	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	1900.00 * 1.00 M2
23	KNR 231	1406 /02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne 1 szt. + szt = 7 szt.	7.00 * 1.00 SZT
24	KNR 231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 2 szt. + 11 szt. 13 szt.	13.00 * 1.00 SZT
25	KNNR 4	1424 /02	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe uliczne betonowe o średn.500 mm -z osadnikiem bez syfonu 2 szt.	2.00 * 1.00 SZT

Przedmiar :Osiedle 1000 lecia 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
26	KNNR 4	1308 /03	Kanały z rur PVC łączone na wcisk -o średn.zewn.200 mm 12,0 m	
12.00	*	1.00	M	
27	KNNR 1	0307 /02	Wykopy liniowe szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku -głęb.wykopu do 1.5 m kat.gruntu III-IV Wykop pod przykanalik i studzienki ściekowe 20,0 m3	
20.00	*	1.00	M3	
28	KNNR 1	0318 /01	Zasypywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych -głęb.wykopu do 1.5 m kat.gruntu I-III 15,0 m3	
15.00	*	1.00	M3	

Razem: Osiedle 1000 lecia 2009r.

Przedmiar :Osiedle 1000 lecia 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Chodniki</i>				
1	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	240,0 m ² + 18,0 m ² + 370,0 m ² + 346,0 m ² + 262,5 m ² = 1236,5 m ²
1236.50	*	1.00	M2	
2	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	160,0 m + 80,0 m + 99,5 m + 28,0 m = 367,5 m
367.50	*	1.00	M	
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	86,55 m ³ + 8,82 m ³ = 95.37 m ³
95.37	*	1.00	M3	
4	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	95,37 m ³
95.37	*	3.00	M3	
5	KNR	231 0401 /02	Rowki pod obrzeża i ławy -rowki o wym.20*20 cm kat.gruntu III-IV	527,5 m
527.50	*	1.00	M	
6	KNR	231 0402 /03	Ławy pod obrzeża -ława betonowa zwykła	527.5 m x 0.03 m ³ /mb = 15.83 m ³
15.83	*	1.00	M3	
7	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	527,5 m
527.50	*	1.00	M	
8	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m ³ kat.gruntu III-IV	Wykonanie koryta pod chodnik i parking 1336,5 m ² x 0,3 m + 262,5 m ² x 0,4m = 505,95 m ³
505.95	*	1.00	M3	
9	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	505,95 m ³
505.95	*	3.00	M3	
10	KNNR	6 0113 /02	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1336,5 m ²
1336.50	*	1.00	M2	
11	KNNR	6 0113 /04	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	1336,5 m ²
1336.50	*	1.00	M2	
12	KNNR	6 0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	262,5 m ²
262.50	*	1.00	M2	

Przedmiar :Osiedle 1000 lecia 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
13	KNNR 6	0113 /04		Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 8 cm	262,5 m2
	262.50	*	1.00	M2	
14	KNNR 6	0502 /01		Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej	1336,5 m2
	1336.50	*	1.00	M2	
15	KNNR 6	0502 /03		Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	262,5 m2
	262.50	*	1.00	M2	
16	KNR 231	1406 /02		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne	3 szt.
	3.00	*	1.00	SZT	
17	KNR 231	1406 /03		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe	14 szt.
	14.00	*	1.00	SZT	

Razem: Chodniki