

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 6</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	$7,0 + 17,0 + 16,5 + 58,0 + 14,5 + 19,5 + 5,5 + 5,0 + 10,0 = 153,0 \text{ m}$
153.00	*	1.00	M	
2	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	$6,5 \times 1,5 + 17,0 \times 3,0 + 58,0 \times 4,0 + 19,5 \times 1,5 + 5,5 \times 4,7 + 18,0 \text{ m}^2 + 60,0 \times 0,5 = 395,75 \text{ m}^2$
395.75	*	1.00	M2	
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	$153,0 \times 0,3 \times 0,08 + 395,75 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} + 42,0 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 33,47 \text{ m}^3$
33.47	*	1.00	M3	
4	KNR	231 0815 /01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 35*35*5 cm na podsypce piaskowej	Rozebranie ścieku z płytek $60,0 \text{ m} \times 0,35 \text{ m} \times 2 = 42,0 \text{ m}^2$
42.00	*	1.00	M2	
5	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	33.47 m ³
33.47	*	3.00	M3	
6	KNNR	1 0202 /04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.25 m ³ kat.gruntu III koryto pod chodnik, obrzeża i ściek	$550,25 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ m} + 306,0 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} + 60,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} \times 0,3 \text{ m} = 114,49 \text{ m}^3$
114.49	*	1.00	M3	
7	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	114,49 m ³
114.49	*	3.00	M3	
8	KNNR	6 0103 /01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane ręcznie,kat.gruntu II-IV	$550,25 \text{ m}^2 + 30,0 \text{ m}^2 \text{ ściek} = 580,25 \text{ m}^2$
580.25	*	1.00	M2	
9	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża i -ława betonowa z oporem	$(153,0 \text{ m} + 60,0 \text{ m} + 83,0 \text{ m} + 10,0 \text{ m}) \times 0,03 \text{ m}^3/\text{mb} = 9,18 \text{ m}^3$
9.18	*	1.00	M3	
10	KNR	231 0402 /03	Ławy pod ściek -ława betonowa zwykła	$60,0 \text{ m} \times 0,5 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} = 4,5 \text{ m}^3$
4.50	*	1.00	M3	
11	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	306 m
306.00	*	1.00	M	
12	KNR	231 0606 /01	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce piaskowej,grub.prefabrykatów 15 cm	60,0 m
60.00	*	1.00	M	

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol			Opis robót	Obliczenia
13	KNNR 6	0113 /06			Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	550,25
	550.25	*	1.00	M2	m2 x	
14	KNNR 6	0502 /01			Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej	550,25
	550.25	*	1.00	M2	550,25 m2	
15	KNNR 1	0501 /01			Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III	300,0
	300.00	*	1.00	M2	300,0 m2	
16	KNR 231	1406 /03			Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe	5
	5.00	*	1.00	SZT	5 szt.	

Razem: blok nr 6

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : droga główna</i>				
1	KNR	231 0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	54,0 m + 54,0 m + 11,0 m + 14,5 m + 3,0 m + 30,0 m + 30,0 m + 6,0 m + 10,0 m = 212,5 m
212.50	*	1.00	M	
2	KNR	231 0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu	212,5 m x 0,09 m3/mb = 19,12 m3
19.12	*	1.00	M3	
3	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	55,0 m x 1,5 m = 82,5 m2
82.50	*	1.00	M2	
4	KNR	231 0803 /03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych -mechanicznie, grub.nawierzchni 3 cm	35,0 m x 6,0 m + 90,0 m x 3,3 m + 25,0 m x 2,7 m + 10,0 m2 = 584,5 m2
584.50	*	1.00	M2	
5	KNR	231 0801 /03	Rozebranie podbudowy betonowej 1 mechanicznie, grub.podbudowy 12 cm	11,0 m x 4,5 m + 65 m2 = 114,5 m2
114.50	*	1.00	M2	
6	KNR	231 0801 /04	Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mieneralno-bitumicznych -betonowej mechanicznie,każdy dalszy 1 cm grub.	114,5 m2
114.50	*	8.00	M2	
7	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	55,0 m
55.00	*	1.00	M	
8	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	55,0 m x 0,3 m x 0,08 m + 114,5 m2 x 0,2 m + 584,5 ,0 m2 x 0,06m + 19,12 m3 + 212,5 m x 0,3 m x 0,15 m +82,5 m 2 x 0,07m = 93,77 m3
93.77	*	1.00	M3	
9	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	93,77 m3
93.77	*	3.00	M3	
10	KNNR	1 0202 /06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu III-IV Koryto pod obrzeże, chodnik i drogę	55,0 m x 0,2m x 0,3 m + 82,5 m2 x 0,15 m + 699,0 m2 x 0,35 m = 260,25 m3
260.25	*	1.00	M3	
11	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	260,25 m3
260.25	*	3.00	M3	

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
12	KNR	231 0103 /02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane ręcznie kat.gruntu III-IV	82,5 m ² + 699,0 m ² = 781,5 m ²
781.00	*	1.00 M2		
13	KNR	231 0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem	212,5 m x 0,09 m ³ /mb = 19,12 m ³
19.12	*	1.00 M3		
14	KNR	231 0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	212,5 m
212.50	*	1.00 M		
15	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem	55,0 m x 0,03 m ³ /mb = 1,65 m ³
1.65	*	1.00 M3		
16	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	55 m
55.00	*	1.00 M		
17	KNNR	6 0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	Chodnik 82,5 m ²
82.50	*	1.00 M2		
18	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej	82,5 m ²
82.50	*	1.00 M2		
19	KNNR	6 0113 /02	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	Jezdn. , parking i zatoka przy stacji trafo 699,0 m ²
699.00	*	1.00 M2		
20	KNNR	6 0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	699,0 m ²
699.00	*	1.00 M2		
21	KNNR	6 0502 /04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej przy stacji trafo	114,5 m ²
114.50	*	1.00 M2		
22	KNNR	6 0308 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	374,5 m ²
374.50	*	1.00 M2		
23	KNNR	6 0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	374.5 m ²
374.50	*	1.00 M2		
24	KNR	225 0407 /03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych -nawierzchnia z płyt ażurowych pow.do 1 m ² , typ Dunajec 40cm x 60cm	35,0m x 6,0 m = 210,0 m ²
210.00	*	1.00 M2		
25	KNNR	1 0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III	100,0 m ²
100.00	*	1.00 M2		

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
26	KNR	231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 5 szt.
	5.00	*	1.00	SZT

Razem: droga główna

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 10</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej 15,0 m + 25,0 m + 23,5 m + 46,0 m + 13,0 m + 13,0 m = 135,5 m	135.00 * 1.00 M
2	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 47,0 m x 3,5 m + 7,5 m x 1,5 m + 12,5 m x 1,5 m + 32,0 m3 + 13,0 x 1,5 m + 46,0 m x 0,5 m + 13,0 m x 1,0 m = 282,5 m2	282.50 * 1.00 M2
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 135,0 m x 0,3m x 0,08 m + 282,5 m2 x 0.07 m = 23,00 m3	23.00 * 1.00 M3
4	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym 23,0 m3	23.00 * 3.00 M3
5	KNNR	1 0202 /02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.15 m3 kat.gruntu III 80,0 m3	80.00 * 1.00 M3
6	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 80,0 m3	80.00 * 3.00 M3
7	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 200 m	200.00 * 1.00 M
8	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem 200,0 m x 0,03 m3/mb = 6,0 m3	6.00 * 1.00 M3
9	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej 320,0 m2	320.00 * 1.00 M2
10	KNNR	6 0103 /01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane ręcznie,kat.gruntu II-IV 320,0 m2	320.00 * 1.00 M2
11	KNNR	6 0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 320,0 m3	320.00 * 1.00 M2
12	KNR	231 0402 /03	Ławy pod ścieki -ława betonowa zwykła 72,0 m x 0,5 m x 0,15m = 5,4 m3	5.40 * 1.00 M3

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
13	KNR	231	0606	/01	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce piaskowej, grub.prefabrykatów 15 cm 72,0 m
	72.00	*	1.00	M	
14	KNR	231	1406	/03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 7 szt.
	7.00	*	1.00	SZT	
15	KNR	231	1406	/05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki telefoniczne 1 szt.
	1.00	*	1.00	SZT	
16	KNNR	1	0501	/01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 120,0 m2
	120.00	*	1.00	M2	

Razem: blok nr 10

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 9</i>				
1	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 54,0m x 1,0 m = 54,0 m2	54.00 * 1.00 M2
2	KNNR	1 0303 /02	Wykopy z transportem urobku taczkami odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10 m -kat.gruntu III Wykonanie koryta pod opaskę i ściek 54,0 m2 x 0.1 m + 54,0 m x 0,5 m x 0,25m = 12,15 m3	12.15 * 1.00 M3
3	KNNR	1 0303 /04	Wykopy z transportem urobku taczkami dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. przy przewozach -w górę lub z góry niezależnie od kategorii 12,15 m3	12.15 * 5.00 M3
4	KNNR	6 0404 /01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20*6 cm,podsypka-piaskowa -wypełnienie spoin zaprawą cementową 54,0 m	54.00 * 1.00 M
5	KNNR	1 0206 /01	Roboty ziemne wykonyw.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach -koparki o pojem.łyżki 0.15 m3 kat.gruntu I-III 12,15 m3	12.15 * 1.00 M3
6	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 12.15 m3	12.15 * 3.00 M3
7	KNNR	6 0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm dowóz kruszywa taczkami 54,0 m2	54.00 * 1.00 M2
8	KNR	231 0402 /03	Ławy pod ścieki -ława betonowa zwykła 54,0 m x 0,5 m x 0,1 m = 2,7 m3	2.70 * 1.00 M3
9	KNR	231 0606 /01	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce piaskowej,grub.prefabrykatów 15 cm 54,0 m	54.00 * 1.00 M
10	KNR	231 1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 3 szt.	3.00 * 1.00 SZT
11	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej 54,0 m2	54.00 * 1.00 M2
12	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 54,0 m2 0,007 m = 3.78 m3	3.78 * 1.00 M3

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNR	404	1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym 3,78 m3
	3.78	*	3.00	M3

Razem: blok nr 9

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 13</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej 76,0 m + 200 m = 276,0 m	276.00 * 1.00 M
2	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 38,0 m x 1,5 m + 37,0 x 2,0 m + 56,0 m x 1,5 m + 49,0 m x 4,0 m + 30,0 m2 = 441,0 m2	441.00 * 1.00 M2
3	KNR	231 0815 /01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 35*35*5 cm na podsypce piaskowej 49,0m x 0,75m = 36,75	36.75 * 1.00 M2
4	KNNR	1 0202 /04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.25 m3 kat.gruntu III koryto pod obrzeże i chodnik 326,0 m x 0,2m x 0,3 m + 511,0 m x 0,15m = 96,20 m3	96.20 * 1.00 M3
5	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 96,20 m3	96.20 * 3.00 M3
6	KNR	231 0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 276,0 m + 70,0 m = 346,0 m x 0,03 m3/mb = 10,38 m3	10.38 * 1.00 M3
7	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 346,0 m	346.00 * 1.00 M
8	KNNR	6 0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 511,0 m2	511.00 * 1.00 M2
9	KNNR	6 0502 /02	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 511,0 m2	511.00 * 1.00 M2
10	KNR	231 1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 3 szt.	3.00 * 1.00 SZT
11	KNNR	1 0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 300,0 m2	300.00 * 1.00 M2
12	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 276,0 m x 0,3m x 0,08 m + 441,0 m2 x 0,07 m + 36,75 m x 0,05 m = 39,3 m3	39.30 * 1.00 M3

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
13	KNR	404	1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym 39,3 m3
39.30	*	3.00	M3	

Razem: blok nr 13

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 12</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej 48,0 m + 64,0 m + 110,0m + 16,0 m = 238,0 m	238.00 * 1.00 M
2	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej 48,0 m x 4,0 m + 75,5 m x 1,5 m + 80,0 m2 + 16,0 m2 = 402,0 m2	402.00 * 1.00 M2
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym 238,0 m x 0,08 m x 0,3 m + 402,0 m x 0,07m = 33,85 m3	33.85 * 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 33,85m3	33.85 * 3.00 M3
5	KNNR	1 0202 /02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.15 m3 kat.gruntu III 238,0 m x 0,2m x 0,3m + 426,0 m x 0,15 m = 78,20 m3	78.20 * 1.00 M3
6	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV 78.2 m3	78.20 * 3.00 M3
7	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem 238,0 m x 0,03 m3/mb = 7,14 m3	7.14 * 1.00 M3
8	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 238,0 m	238.00 * 1.00 M
9	KNNR	6 0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 426,0 m	426.00 * 1.00 M2
10	KNNR	6 0502 /04	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej 426,0 m2	426.00 * 1.00 M2
11	KNR	231 1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 4 szt.	4.00 * 1.00 SZT
12	KNNR	1 0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 250,0 m2	250.00 * 1.00 M2

Razem: blok nr 12

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 11</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	12,0 m + 58,0 m + 72,0 m = 142,0 m
142.00	*	1.00	M	
2	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	58,0 m x 3,5 m + 36,0 m x 1,5 m + 35,0 m x 0,5 m +12,0 m x 1,5 m + 58,0 m x 0,5 m = 321,5 m2
321.50	*	1.00	M2	
3	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	142,0 m x 0,3 m x 0,08 m + 321,5 m x 0,07 m = 59,1 m3
51.90	*	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	51,9 m3
51.90	*	3.00	M3	
5	KNNR	1 0303 /02	Wykopy z transportem urobku taczkami odspojenie gruntu i przewóz na odl.do 10 m -kat.gruntu III	80,0 m x 1,0 m x 0,1 m + 80,0 m x 0,2 m x 0,3 m = 12,8 m3
12.80	*	1.00	M3	
6	KNNR	1 0303 /04	Wykopy z transportem urobku taczkami dodatek za każde dalsze rozpoczęte 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys. przy przewozach -w górę lub z góry niezależnie od kategorii	12,8 m3
12.80	*	5.00	M3	
7	KNNR	1 0202 /04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.25 m3 kat.gruntu III	12,8 m3 + 58,0 m x 3,5 m x 0,15 m + 216,0 m x 0,3 m x 0,2 m + 73,0 m x 1,5 m x 0,15 m = 72,64 m3 + wykop pod ściek 80,0 m x 0,25 m x 0,5 m = 82,64 m3
82.64	*	1.00	M3	
8	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	82,64 m3
82.64	*	3.00	M3	
9	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem	216,0 m + 80,0 m = 296,0 m x 0,03 m3/mb = 8,88
8.88	*	1.00	M3	
10	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	296 m
296.00	*	1.00	M	
11	KNNR	6 0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	392,5 m2
392.50	*	1.00	M2	
12	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej	392,5 m2
392.50	*	1.00	M2	

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
13	KNR	231	1406	/03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 5 szt.
	5.00	*	1.00	SZT	
14	KNR	231	0606	/01	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce piaskowej, grub.prefabrykatów 15 cm 80,0 m
	80.00	*	1.00	M	
15	KNR	231	0402	/03	Ławy pod krawężniki -ława betonowa zwykła 80,0 m x 0,5 m x 0,1 m = 4,0 m3
	4.00	*	1.00	M3	
16	KNNR	1	0501	/01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 300,0 m2
	300.00	*	1.00	M2	

Razem: blok nr 11

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : blok nr 15</i>				
1	KNR	231 0814 /02	Rozebranie obrzeży trawnikowych -obrzeża 8*30 cm na podsypce piaskowej	35,5 m + 17,0 m + 17,0 m + 7,0 m + 29,0 m + 17,0 m + 36,0 m = 158,5 m
158.50	*	1.00	M	
2	KNR	231 0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	18,0 m
18.00	*	1.00	M	
3	KNR	231 0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu	18,0 m x 0,09 m3/mb = 1,62 m3
1.62	*	1.00	M3	
4	KNR	231 0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	35,5 m x 4,0 m + 59,0 m x 0,5 m + 8,5 m x 1,5 m + 8,5 m x 2,0 m + 18,0 m2 + 12,0 m2 = 231,25 m2
231.25	*	1.00	M2	
5	KNR	404 1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	158,5 m x 0,08m x 0,3 m + 18,0 m x 0,3m x 0,2 m + 1,62 m3 + 231,25 m2 x 0,07 m = 22,7 m3
22.70	*	1.00	M3	
6	KNR	404 1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	22,7 m3
22.70	*	3.00	M3	
7	KNNR	1 0202 /02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km -koparki o pojem.łyżki 0.15 m3 kat.gruntu III Wykop pod obrzeże, krawężnik ściek i chodnik	170,0 m x 0,2m x 0,3 m + 18,0 m x 0,3 mx 0,3 m + 265,0 m2 x 0,15 m + 60,0 m x 0,5 m x 0,25 m = 58,5 m3
58.50	*	1.00	M3	
8	KNNR	1 0208 /02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi przy przewozie -po drogach o nawierz.utwardzonej kat.gruntu I-IV	58,5 m3
58.50	*	3.00	M3	
9	KNR	231 0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem	18,0 m x 0,09 m3 /mb = 1,62 m3
1.62	*	1.00	M3	
10	KNR	231 0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	18,0 m
18.00	*	1.00	M	
11	KNR	231 0402 /04	Ławy pod obrzeża -ława betonowa z oporem	190,0 mx 0,03 m3/mb = 5,7 m3
5.70	*	1.00	M3	
12	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem	190,0 m
190.00	*	1.00	M	

Przedmiar :2010 Rewitalizacja Osiedla 1000-lecia

Pozycja	Katalog Tabl/Kol			Opis robót	Obliczenia
13	KNR 3.25	231 *	0402 /03 1.00 M3	Ławy pod ściek -ława betonowa zwykła	65,0 m x 0,5 m x 0,1m = 3,25 m3
14	KNR 65.00	231 *	0606 /01 1.00 M	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce piaskowej, grub.prefabrykatów 15 cm	65,0 m
15	KNNR 270.00	6 *	0113 /06 1.00 M2	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	270,0 m
16	KNNR 270.00	6 *	0502 /01 1.00 M2	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.6 cm na podsypce piaskowej	270,0 m2
17	KNR 4.00	231 *	1406 /03 1.00 SZT	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe	4 szt.
18	KNNR 200.00	1 *	0501 /01 1.00 M2	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III	200,0 m2

Razem: blok nr 15