

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Przebudowa ul. źródlanej</i>				
1	KNNR 1	0111 /01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie równinnym	0,338 km
0.34	*	1.00	KM	
2	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 m3 kat.gruntu III-IV	Wykonanie koryta pod jezdnię - 338,0 m x 3,16 m x 0,50 m + 50,0 m2 x 0,50 m = 534,04m3 + 25,0 m3 = 559,04 m3
559.04	*	1.00	M3	
3	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 m3 kat.gruntu III-IV	Wykonanie koryta pod chodnik, pobocze i zjazdy 338,0 m x 1,30 m x 0,50 m + 338,0 m x 0,55 m x 0,50 m + 50,0 m2 x 0,50 m = 219,7m3 + 92,95m3 + 25,0 m3 = 337,65 m3
337.65	*	1.00	M3	
4	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 559,04 m3 + 337,65 m3 = 896,69m3
896.69	*	1.00	M3	
5	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeżą 6/20 -ława betonowa z oporem 350,0 m x 0,03 m3/mb = 10,5 m3	
10.50	*	1.00	M3	
6	KNNR 6	0502 /03	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	338,0 m x 1,2m = 405,6 m2
405.60	*	1.00	M2	
7	KNNR 6	0502 /03	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	ZJAZDY 77,60 m2
77.60	*	1.00	M2	
8	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie,kat.gruntu II-IV	1118,80 m2 + 337,65 m2 + 77,6 m2 = 1871,70 m2
1871.70	*	1.00	M2	
9	KNNR 6	0308 /03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	338,0 m x 2,9m + 50,0 m2 =985,20 m2
985.20	*	1.00	M2	
10	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	985,20 m2
985.20	*	1.00	M2	
11	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm	Podbudowa pod jezdnię , chodnik, zjazdy , pobocze i ściek 1871,0 m2
1871.00	*	1.00	M2	
12	KNNR 6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	Podbudowa pod jezdnię 1871,0 m2
1871.00	*	1.00	M2	

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
13	KNR	231	1406	/02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne 9 szt.
	9.00	*	1.00	SZT	
14	KNR	231	1406	/03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 14 szt.
	14.00	*	1.00	SZT	
15	KNNR	1	0501	/01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 200,0 m2
	200.00	*	1.00	M2	
16	KNR	231	0407	/01	Obrzeża betonowe o wym.20*6 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 350,0 m
	350.00	*	1.00	M	
17	KNR	231	0402	/04	Ławy pod obrzeża 8/30 -ława betonowa z oporem 338,0 m x 2 = 676,0 m x 0,04m3/mb = 27, m3
	27.04	*	1.00	M3	
18	KNR	231	0407	/04	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 676,0 m
	676.00	*	1.00	M	
19	KNR	3	0402	/01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej -na ławie betonowej o grub.25 cm -układana w dwóch rzędach 338,0 m
	338.00	*	1.00	M	
20	KNNR	6	0502	/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pobocza 338,0 m x 0,4m = 135,20 m2
	135.20	*	1.00	M2	

Razem: Przebudowa ul. źródlanej

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Przebudowa ul. Lipowej</i>				
1	KNNR 1	0111 /01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie równinnym	0,179 km
0.179	*	1.00	KM	
2	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 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod jezdnię 179,0 m X 3,16 m + 30,0 m2 = 656,50 m2 x 0,55 m = 297,82m3	
297.82	*	1.00	M3	
3	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 m3 kat.gruntu III-IV Wykop pod chodnik pobocza pi zjazdy 179,0 m x 1,3m x 0,50 m + 179,0 m x 0,55m x 0,50m + 88,0 m2 x 0,50 = 209,58 m3	
209.58	*	1.00	M3	
4	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 297,82m3 + 209,58 m3m3 = 507,40 m3	
507.40	*	1.00	M3	
5	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża 8/30 -ława betonowa z oporem 339,0 m x 0,04 m3/mb = 13,56m3	
13.56	*	1.00	M3	
6	KNR 231	0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 339,0 m	
339.00	*	1.00	M	
7	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża 6/20-ława betonowa z oporem 170,0 m x 0,03 m3/mb = 5,10 m3	
5.10	*	1.00	M3	
8	KNR 3	0402 /01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm -na ławie betonowej o grub.25 cm -układana w dwóch rzędach 148,0 m	
148.00	*	1.00	M	
9	KNNR 6	0502 /03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej pobocza 179,0 m x 0,4 m = 71,6 m2	
71.60	*	1.00	M2	
10	KNNR 6	0308 /03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm 179,0 m x 2,9 m + 30,0 m2 = 549,1 m2	
549.10	*	1.00	M2	
11	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 549,1 m2	
549.10	*	1.00	M2	
12	KNNR 6	0502 /03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 89,0 m2	
89.00	*	1.00	M2	

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
13	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm Podbudowy pod jezdnię pobocze ściek, chodnik i zjazdy		969,68 m2
969.68	*	1.00	M2		
14	KNNR 6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm Podbudowy pod jezdnię		969,68 m2
969.68	*	1.00	M2		
15	KNR 231	1406 /02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne		7 szt.
7.00	*	1.00	SZT		
16	KNR 231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe		9 szt.
9.00	*	1.00	SZT		
17	KNNR 1	0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III		100,0 m2
100.00	*	1.00	M2		
18	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie,kat.gruntu II-IV		969,68 m2
969.68	*	1.00	M2		
19	KNNR 6	0502 /04	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej 179,0 m x 1,2 m =		214,8 m2
214.80	*	1.00	M2		
20	KNR 231	0407 /01	Obrzeża betonowe o wym.20*6 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		170,0 m
170.00	*	1.00	M		
Razem: Przebudowa ul. Lipowej					

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Przebudowa ul. Malinowej</i>				
1	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 m3 kat.gruntu III-IV Wykonanie koryta pod jezdnię i pobocze 173,0 m x 3,7 m x 0,40 m + 15,0 m2 x 0,40 m = 262,0 m3	262.00 * 1.00 M3
2	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 262,0 m3	262.00 * 1.00 M3
3	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie,kat.gruntu II-IV 173,0 m x 3,7 m + 15,0 m2 = 640,1 m2	640.10 * 1.00 M2
4	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 640,1 m2	640.10 * 0.80 M2
5	KNNR 6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 620,5 m2	620.50 * 0.66 M2
6	KNNR 6	0308 /03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 6 cm 173,0 m x 2,5 m + 15,0 m2 = 447,5m2	447.50 * 1.00 M2
7	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) -asfaltowych,grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm Analogia 447,5 m2	447.50 * 1.00 M2
8	KNR 231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 3 szt.	3.00 * 1.00 SZT
9	KNNR 1	0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 173,0 m x 0,4 m = 69,2 m2	69.20 * 1.00 M2
10	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża 68/30 -ława betonowa z oporem 335,0 m x 0,04m3/mb = 13,4 m3	13.40 * 1.00 M3
11	KNR 231	0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 335,0 m	335.00 * 1.00 M
12	KNNR 6	0502 /04	Pobocza z kostki brukowej betonowej z wypełnieniemi spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej obustonne śr. 0,5 m 346,0 m2	346.00 * 1.00 M2
Razem: Przebudowa ul. Malinowej				

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Przebudowa części ul. Spokojnej</i>				
1	KNNR 1	0111 /01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie równinnym	0,0565
	0.0565 *	1.00	KM	
2	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 m3 kat.gruntu III-IV Wykonanie koryta pod jezdnię chodnik ściek pobocze i zjazdy 56,5 m x 5,0 m x 0,45 + 46,8 m2 x 0,45m = 148,2 m3	
	148.20 *	1.00	M3	
3	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 148,2 m3	
	148.00 *	1.00	M3	
4	KNNR 6	0103 /03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane mechanicznie,kat.gruntu II-IV 329,0 m2	
	329.00 *	1.00	M2	
5	KNNR 6	0113 /02	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm 329,0 m2	
	329.00 *	1.00	M2	
6	KNNR 6	0113 /06	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 303,0 m2	
	303.00 *	1.00	M2	
7	KNR 3	0402 /01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej -na ławie betonowej o grub.25 cm -układana w dwóch rzędach 56,5 m	
	56.50 *	1.00	M	
8	KNR 231	0407 /02	Obrzeża betonowe o wym.20*6 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 56,5 m	
	56.50 *	1.00	M	
9	KNR 231	0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 56,5 m + 56,5 m + 5,0 m = 118,0 m	
	118.00 *	1.00	M	
10	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża 6/20 -ława betonowa z oporem 56,5 m x 0,03m3/mb = 1,7 m3	
	1.70 *	1.00	M3	
11	KNR 231	0402 /04	Ławy pod obrzeża 8/30 -ława betonowa z oporem 118,0 m x 0,04m3/mb = 4,72 m3	
	4.72 *	1.00	M3	
12	KNNR 6	0502 /04	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej 56,5 m x 1,2 m = 67,80 m2	
	67.80 *	1.00	M2	
13	KNNR 6	0502 /04	Pobocze z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka grub.8 cm na podsypce piaskowej 56,5 m x 0,4 m = 22,6 m2	
	22.60 *	1.00	M2	

Przedmiar :2012 ul. źródłana, Lipowa i Malinowa

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
14	KNNR 6	0308 /03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (w arstwa wiążąca)		
			-asfaltowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 6 cm 56,5 m x 2,9 m + 15,0 m2 = 178,9 m2		
178.90	*	1.00	M2		
15	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna)		
			-asfaltowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm 178,9 m2		
178.90	*	1.00	M2		
16	KNR 231	1406 /02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne 2 szt.		
2.00	*	1.00	SZT		
17	KNR 231	1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 2 szt.		
2.00	*	1.00	SZT		
18	KNR 231	1406 /05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki telefoniczne 1 szt.		
1.00	*	1.00	SZT		
19	KNNR 1	0501 /01	Ręczne plantowanie pow.gruntu rodzimego -kat.gruntu I-III 50,0 m2		
50.00	*	1.00	M2		

Razem: Przebudowa części ul. Spokojnej